



Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

Aos Administradores e Acionistas
Votorantim S.A.

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial intermediário consolidado condensado da Votorantim S.A. e suas controladas ("Consolidado") em 30 de setembro de 2024, e as respectivas demonstrações intermediárias consolidadas condensadas do resultado, do resultado abrangente e dos fluxos de caixa, para os períodos de três e de nove meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido para o período de nove meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - "Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade" e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis, e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas acima referidas não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Curitiba, 08 de novembro de 2024.

PRICEWATERHOUSECOOPERS
PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/F-6

Carlos Eduardo Guaraná Mendonça
Contador CRC 1SP196994/O-2CRC

Índice

Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

Demonstrações

Balanço patrimonial intermediário consolidado condensado.....	4
Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado.....	6
Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado abrangente.....	7
Demonstração intermediária consolidada condensada das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstração intermediária consolidada condensada dos fluxos de caixa.....	9

Considerações gerais

1.Considerações gerais.....	10
2.Apresentação das demonstrações intermediárias consolidadas condensadas.....	16
2.1Base de apresentação.....	16
2.2Consolidação.....	17
3.Mudanças nas práticas contábeis e divulgações.....	19
4.Estimativas e julgamentos contábeis críticos.....	21

Riscos

5.Gestão de risco financeiro.....	22
5.1.Risco de mercado.....	22
5.1.1.Instrumentos financeiros derivativos.....	24
5.1.2.Estimativa do valor justo.....	26
6.Qualidade dos créditos dos ativos financeiros.....	28

Ativo

7. Caixa e equivalentes de caixa.....	29
8. Aplicações financeiras.....	29
9. Contas a receber de clientes.....	30
10. Estoques.....	30
11. Instrumentos financeiros – ações.....	31
12. Tributos a recuperar.....	32
13. Partes relacionadas.....	33
14. Investimentos.....	34
15. Imobilizado.....	36
16. Intangível.....	37

Passivo e patrimônio líquido

17. Empréstimos, financiamentos e debêntures.....	38
18. Arrendamentos.....	42
19. Risco sacado a pagar.....	43
20. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos.....	45
21. Provisões.....	47
22. Patrimônio líquido.....	48

Resultado

23. Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados.....	50
24. Abertura do resultado por natureza.....	50
25. Outros resultados operacionais.....	51
26. Resultado financeiro líquido.....	52

Informações suplementares

27. Ativos e passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda.....	52
28. Gestão de capital.....	53
29. Eventos subsequentes.....	54

	Nota	30/9/2024	31/12/2023
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	7	13.166	11.780
Aplicações financeiras	8	3.030	4.070
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	116	280
Contas a receber de clientes	9	3.966	2.792
Estoques	10	8.568	7.695
Tributos a recuperar	12	1.254	1.364
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	13	397	293
Securitização de recebíveis		434	250
Outros ativos		923	1.086
		31.854	29.610
Ativos não circulantes classificados como mantidos para venda			
	27	1.873	260
Total do ativo circulante		33.727	29.870
Não circulante			
Aplicações financeiras	8	91	1
Instrumentos financeiros – ações	11	7.492	7.788
Contas a receber de clientes	9	27	26
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	873	837
Tributos a recuperar	12	1.727	1.920
Partes relacionadas	13	192	234
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (b)	4.099	2.767
Depósitos judiciais	21 (b)	373	352
Outros ativos		616	513
		15.490	14.438
Investimentos	14	22.469	20.487
Propriedades para investimento		561	371
Imobilizado	15	38.841	36.441
Intangível	16	13.306	12.843
Direitos de uso	18	1.944	1.088
Ativos biológicos		64	54
Total do ativo não circulante		92.675	85.722
Total do ativo		126.402	115.592

	Nota	30/9/2024	31/12/2023
Passivo			
Circulante			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	1.358	1.110
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	302	291
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	5.1.1	37	10
Arrendamentos	18 (b)	542	185
Risco sacado a pagar	19	2.778	2.942
Fornecedores		6.265	6.935
Salários e encargos sociais		1.426	1.396
Tributos a recolher		1.055	989
Adiantamento de clientes		197	146
Provisões	21	386	264
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	13	17	508
Uso do bem público - UBP		141	141
Contratos futuros de energia		64	241
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		169	181
Securitização de recebíveis		165	95
Outros passivos		1.006	915
		15.908	16.349
Passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda	27	384	125
Total do passivo circulante		16.292	16.474
Não circulante			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	27.907	24.008
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	887	708
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	5.1.1	187	85
Arrendamentos	18 (b)	1.485	933
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (b)	4.901	3.757
Partes relacionadas	13	95	115
Provisões	21	3.458	3.425
Uso do bem público - UBP		1.626	1.646
Benefícios de plano de pensão e saúde pós-emprego		363	405
Contratos futuros de energia		533	630
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		426	386
Obrigações a pagar com investidas	14	1.693	1.081
Outros passivos		2.148	2.185
		45.709	39.364
Total do passivo não circulante		45.709	39.364
Total do passivo		62.001	55.838
Patrimônio líquido			
Capital social	22	28.656	28.656
Reserva de lucros		20.276	20.591
Lucros acumulados		2.252	
Ajustes de avaliação patrimonial		6.121	3.556
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		57.305	52.803
Participação dos acionistas não controladores		7.096	6.951
Total do patrimônio líquido		64.401	59.754
Total do passivo e do patrimônio líquido		126.402	115.592

	Nota	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Operações continuadas					
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	23	13.493	12.824	37.262	36.644
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	24	(10.388)	(10.385)	(29.655)	(30.478)
Lucro bruto		3.105	2.439	7.607	6.166
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	24	(309)	(294)	(919)	(928)
Gerais e administrativas	24	(686)	(666)	(2.126)	(1.969)
Outros resultados operacionais	25	33	(21)	(191)	(528)
		(962)	(981)	(3.236)	(3.425)
Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		2.143	1.458	4.371	2.741
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	14	465	(75)	1.179	527
		465	(75)	1.179	527
Resultado financeiro líquido	26				
Receitas financeiras		560	385	1.650	1.658
Despesas financeiras		(1.160)	(914)	(3.216)	(2.968)
Variações cambiais e efeitos de hiperinflação, líquidos		92	(265)	(932)	(201)
		(508)	(794)	(2.498)	(1.511)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social das operações continuadas		2.100	589	3.052	1.757
Imposto de renda e contribuição social	20 (b)	(592)	(315)	(855)	(980)
Lucro líquido das operações continuadas		1.508	274	2.197	777
Operações descontinuadas					
Lucro líquido das operações descontinuadas		189		189	
Lucro líquido do período		1.697	274	2.386	777
Atribuível a					
Acionistas da Companhia					
Lucro líquido das operações continuadas		1.341	327	2.093	967
Lucro líquido das operações descontinuadas		159		159	
Participação de não controladores					
Lucro líquido (prejuízo) das operações continuadas		167	(53)	104	(190)
Lucro líquido das operações descontinuadas		30		30	
Lucro líquido do período		1.697	274	2.386	777
Quantidade de ações, em milhares		18.278.789	18.278.789	18.278.789	18.278.789
Resultado básico e diluído por lote de mil ações atribuíveis aos acionistas da Companhia, em reais					
Das operações continuadas		73,36	17,89	114,50	52,90
Das operações descontinuadas		8,70		8,70	

	Nota	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Lucro líquido do período		1.697	274	2.386	777
Outros componentes do resultado abrangente a serem classificados no resultado					
Atribuíveis a acionistas controladores	22				
Variação cambial de investidas no exterior		(89)	584	3.519	(637)
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		21	(42)	(41)	10
Hedge accounting operacional de investidas		45	(138)	(306)	(105)
Valor justo de ativos disponíveis para venda		28	(20)	(32)	(20)
Participação em outros resultados abrangentes das investidas		(20)	(21)	22	45
Atribuíveis a acionistas não controladores					
Variação cambial de investidas no exterior		(94)	118	388	(183)
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		5	(9)	(8)	2
Hedge accounting operacional de investidas		16	(33)	(116)	(4)
Participação em outros resultados abrangentes das investidas		(10)	1	(27)	(10)
		(98)	440	3.399	(902)
Outros componentes do resultado abrangente que não serão classificados no resultado					
Atribuíveis a acionistas controladores	22				
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários		2	2	7	7
Ajuste a valor justo de ações, líquido dos efeitos tributários		4	28	(50)	(132)
Realização de valor justo de ações, líquido dos efeitos tributários				(194)	
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo		2	9	(12)	3
Participação em outros resultados abrangentes das investidas			62	(348)	154
Atribuíveis a acionistas não controladores				(2)	
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo				(2)	
Outros componentes do resultado abrangente do período		(90)	541	2.800	(870)
Total do resultado abrangente do período		1.607	815	5.186	(93)
Atribuível a					
Acionistas da Companhia					
Operações continuadas		1.699	791	5.023	292
Operações descontinuadas		163		163	
Participação de não controladores					
Operações continuadas		(285)	24	(30)	(385)
Operações descontinuadas		30		30	
		1.607	815	5.186	(93)

Nota	Capital social	Reservas de lucros			Atribuível aos acionistas controladores			Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido
		Incentivos fiscais	Legal	Retenção	Lucros acumulados	Ajustes de avaliação patrimonial	Total		
Em 1 de janeiro de 2023	28.656	10	1.590	17.377		5.236	52.869	8.024	60.893
Resultado abrangente do período									
Lucro líquido (prejuízo) do período					967		967	(190)	777
Outros componentes do resultado abrangente						(675)	(675)	(195)	(870)
					967	(675)	292	(385)	(93)
Contribuições e distribuições para acionistas									
Dividendos distribuídos				(1.302)			(1.302)	(106)	(1.408)
Redução de capital social de acionistas não controladores								(97)	(97)
Reversão de dividendos mínimos obrigatórios de períodos anteriores				1.131			1.131		1.131
Total de distribuições para acionistas				(171)			(171)	(203)	(374)
Em 30 de setembro de 2023	28.656	10	1.590	17.206	967	4.561	52.990	7.436	60.426
Em 1 de janeiro de 2024	28.656	10	1.707	18.874		3.556	52.803	6.951	59.754
Resultado abrangente do período									
Lucro líquido do período					2.252		2.252	134	2.386
Outros componentes do resultado abrangente				542		2.565	3.107	235	3.342
				542	2.252	2.565	5.359	369	5.728
Contribuições e distribuições para acionistas									
Dividendos e JCP's distribuídos	1.1.1 (c)			(940)			(940)	(157)	(1.097)
Redução de capital social de acionistas não controladores								(67)	(67)
Reversão de dividendos mínimos obrigatórios de períodos anteriores				83			83		83
Total de distribuições para acionistas				(857)			(857)	(224)	(1.081)
Em 30 de setembro de 2024	28.656	10	1.707	18.559	2.252	6.121	57.305	7.096	64.401

	Nota	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social					
Lucro das operações continuadas		2.100	589	3.052	1.757
Lucro das operações descontinuadas		254		254	
Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa					
Depreciação, amortização e exaustão	24	1.287	952	3.363	2.918
Equivalência patrimonial	14	(465)	75	(1.179)	(527)
Juros, variações monetárias e cambiais		(76)	776	1.715	949
Provisão (reversão) de impairment de imobilizado e intangível	25	(82)	23	(9)	193
Ganho (perda) líquida na venda de imobilizado e intangível	25	(25)	(17)	199	(2)
Ajuste a valor justo de empréstimos, financiamentos e debêntures	17	(167)	(6)	144	2
Constituição (reversão) de provisões, líquidas		361	(405)	640	(139)
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	(5)	3	(23)	(160)
Instrumentos financeiros - <i>Offtake agreement</i>	5.1.1	19	(5)	126	(2)
Ganho líquido com instrumento financeiro - <i>put option</i> AMB				(144)	
Ganho líquido na venda de investimentos		(3)	(50)	(2)	(50)
Contratos futuros de energia	25	20	(114)	(275)	(25)
Ganho (perda) na renegociação de dívidas	17	5	112	28	114
		3.223	1.933	7.889	5.028
Decréscimo (acrécimo) em ativos					
Aplicações financeiras		146	368	1.862	750
Instrumentos financeiros derivativos		(36)	(20)	(59)	(42)
Contas a receber de clientes		(199)	(254)	(523)	(858)
Estoques		(189)	495	(826)	173
Tributos a recuperar		124	139	335	185
Partes relacionadas		26	22	28	(13)
Depósitos judiciais		(242)	12	(254)	(1)
Demais créditos e outros ativos		(112)	(251)	(349)	(482)
Acrécimo (decrécimo) em passivos					
Fornecedores		(154)	223	(1.471)	(831)
Salários e encargos sociais		209	248	(37)	76
Uso do bem público - UBP		30	10	54	(2)
Tributos a recolher		151	142	(300)	(77)
Adiantamento de clientes		25	(28)	45	(39)
Risco sacado a pagar		157	(7)	(452)	(152)
Demais obrigações e outros passivos		425	514	126	382
Caixa gerado pelas atividades operacionais		3.584	3.546	6.068	4.097
Juros pagos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	17	(405)	(381)	(1.301)	(1.170)
Juros pagos sobre uso do bem público - UBP		(34)	(38)	(109)	(119)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(156)	(153)	(565)	(513)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		2.989	2.974	4.093	2.295
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aquisição de Instrumentos financeiros – ações		(6)		(287)	(1.392)
Aquisição de imobilizado	15	(1.110)	(1.156)	(3.401)	(3.192)
Aquisição de propriedade para investimento		(93)	(31)	(190)	(144)
Aquisição de intangível	16	(101)	(46)	(362)	(155)
Recebimento pela venda de imobilizado e intangível		70	15	351	112
Recebimento de adiantamento - <i>put option</i> AMB					936
Recebimento de dividendos		231	178	687	906
Recebimento pela venda de investimentos			173	607	205
Aumento de capital		(21)	(123)	(49)	(264)
Aumento (redução) de ativo biológico			9		18
Movimentação de Instrumentos financeiros – ações				94	
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(1.030)	(981)	(2.550)	(2.970)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Captações de recursos	17	2.055	1.305	10.190	3.502
Liquidação de empréstimos, financiamentos e debêntures	17	(3.354)	(525)	(8.749)	(793)
Liquidação de contratos de arrendamento	18 (b)	(286)	(94)	(547)	(242)
Instrumentos financeiros derivativos		6	(1)	(18)	78
Aumento (redução) de capital social de acionistas não controladores		(1)	(97)	(67)	(97)
Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio		(673)	(695)	(1.501)	(1.414)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento		(2.253)	(107)	(692)	1.034
Acrécimo (decrécimo) em caixa e equivalentes de caixa		(294)	1.886	851	359
Efeito de oscilações nas taxas cambiais		(164)		723	(537)
Caixa líquido das operações descontinuadas		(188)		(188)	
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		13.812	8.462	11.780	10.526
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		13.166	10.348	13.166	10.348

Considerações gerais

1. Considerações gerais

A Votorantim S.A. ("Companhia", "Controladora" ou "VSA") é uma *holding* de investimentos de longo prazo, brasileira, de controle familiar. Com sede na cidade de São Paulo, no Brasil, tem por objetivo administrar bens e empresas, podendo participar em outras companhias de qualquer natureza, no interesse de suas finalidades.

A Companhia, por meio de suas controladas e coligadas, atua nos segmentos: materiais de construção, financeiro, energia renovável, mineração e metalurgia, alumínio, suco de laranja, infraestrutura, aços longos, imobiliário, investimentos, gestão ambiental e farmacêutico.

1.1 Principais eventos ocorridos durante o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2024

1.1.1 Dividendos recebidos e pagos

(a) Distribuição de dividendos pela Auren Energia S.A. ("Auren")

Em 7 de fevereiro de 2024, o Conselho de Administração da controlada em conjunto Auren aprovou a proposta de distribuição de dividendos extraordinários no montante de R\$ 400 aos seus acionistas, dos quais foram pagos à Companhia R\$ 155 em 14 de março de 2024 mediante a utilização de parte do saldo da conta de "Reserva de lucros".

(b) Distribuição de dividendos Votorantim Cimentos S.A. ("VCSA")

Em 28 de fevereiro de 2024, o Conselho da Administração da controlada VCSA aprovou a distribuição de dividendos intercalares no montante de R\$ 488, imputados aos dividendos mínimos obrigatórios relacionados ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023, os quais foram pagos à Companhia em 29 de fevereiro de 2024.

Em 16 de agosto de 2024, a controlada VCSA efetuou o pagamento de dividendos intermediários a Companhia, sendo R\$ 402 à conta de "Reservas de lucros", os quais foram aprovados pelo Conselho da Administração no dia 14 de agosto de 2024. Ainda em 16 de agosto, a VCSA também realizou o pagamento de R\$ 69 do saldo remanescente dos dividendos mínimos obrigatórios de 2023, totalizando o montante do pagamento em R\$ 471 nesta data.

(c) Distribuição de dividendos e pagamentos de Juros sobre Capital Próprio ("JCP") pela VSA

Em 23 de janeiro e em 6 de março de 2024 a Companhia pagou JCP à sua controladora Hejoassu Administração S.A., líquidos de imposto de renda retido na fonte, imputados aos dividendos mínimos obrigatórios relativos ao exercício de 2023, no montante de R\$ 68 e R\$ 334 respectivamente, conforme deliberação em dezembro de 2023.

Em 29 de fevereiro e em 16 de agosto de 2024, a Companhia deliberou a distribuição de dividendos à sua controladora Hejoassu Administração S.A., nos montantes de R\$ 305 e R\$ 635, correspondentes à parte do saldo da conta de "Reserva de lucros", os quais foram pagos em 6 de março e em 21 de agosto de 2024.

(d) Distribuição de dividendos e JCP – Banco Votorantim S.A. (“Banco BV”)

O Conselho de Administração da controlada indireta em conjunto Banco BV, pagou para cada um de seus acionistas durante o ano de 2024 as seguintes operações:

Deliberação	Data da deliberação	Data do pagamento	Valor deliberado	Valor bruto recebido pela Companhia	IR incidente	Valor recebido
Dividendos	11/3/2024	15/3/2024	90	45		45
Juros sobre capital próprio	30/11/2023	15/3/2024	250	41	6	35
Juros sobre capital próprio	29/3/2024	19/4/2024	178	32	5	27
Juros sobre capital próprio	29/3/2024	12/7/2024	178	57	8	49
Juros sobre capital próprio	28/6/2024	12/7/2024	115	57	8	49
Juros sobre capital próprio	30/9/2024	11/10/2024	224	112	17	95
			1.035	344	44	300

1.1.2 Operações societárias

(a) Homologação do aumento de capital e emissões de ações Companhia Brasileira de Alumínio (“CBA”)

Em 18 de janeiro de 2024, o Conselho de Administração da controlada CBA homologou o resultado do aumento de capital que havia sido aprovado pelo órgão em 8 de novembro de 2023, dentro do limite do capital autorizado da CBA. Foram efetivamente subscritas e integralizadas 55.239.364 ações ordinárias, sendo 42.123.282 subscritas pela Companhia, ao preço de emissão de R\$ 3,73 reais por ação, totalizando o montante de R\$ 206.

Com a homologação, o capital social da controlada CBA passou de R\$ 4.749, dividido em 595.833.333 ações ordinárias, para R\$ 4.955, dividido em 651.072.697 ações ordinárias, havendo a participação da Companhia na CBA subido de 68,47% para 68,60%.

(b) Ativo mantido para a venda – Nexa Recursos Minerais S.A. (“Nexa BR”)

A controlada Nexa Resources S.A. (“Nexa”) anunciou, em 19 de março de 2024, a suspensão das operações de mineração da controlada indireta Nexa BR no Complexo de Morro Agudo, localizado no estado de Minas Gerais, no Brasil, a qual entrou em vigor em 1 de maio de 2024. Em 5 de abril de 2024, a controlada indireta Nexa BR assinou um contrato de venda do respectivo Complexo e, tendo sido a transação concluída com sucesso em 1 de julho de 2024.

(c) Venda da unidade Niquelândia - CBA

Em 12 de abril de 2023, a controlada CBA firmou o contrato de venda de parte dos ativos e passivos da unidade Niquelândia, localizada em Goiás, no Brasil, para a empresa Wave Nickel Brasil, pelo valor de R\$ 18, líquido de comissão de vendas, e assunção do acervo líquido negativo antes da transação no montante de R\$ 101. Desta forma, em 31 de março de 2023, foi feita a reversão de *impairment* de ativos em R\$ 120.

Em junho de 2024, foi firmado um distrato do contrato de compra e venda da Unidade Niquelândia com a Wave Nickel Brasil, resultando em constituição de *impairment* de ativos no montante de R\$ 134, com efeito em “Outros resultados operacionais”.

(d) Combinação de negócios entre Auren e AES Brasil Energia S.A. (“AES Brasil”)

Em 15 de maio de 2024, a controlada em conjunto Auren e sua controlada ARN Energia Holding S.A. “ARN” celebraram o acordo de Combinação de Negócios com a AES Brasil Energia S.A. “AES Brasil”, por meio do qual, entre outras matérias, regularam a combinação de negócios entre controlada em conjunto Auren e AES Brasil, a ser realizada por meio de reorganização societária que, ao final, resultará na conversão da AES Brasil em subsidiária integral da controlada em conjunto Auren “Operação”.

No dia 14 de junho de 2024, a Superintendência Geral do Conselho Administrativo de Defesa Econômica “CADE” aprovou, sem restrições, a proposta de Combinação de negócios entre a controlada em conjunto Auren e AES Brasil. Transcorrido o prazo de 15 dias da publicação da referida decisão, ela tornou-se final e definitiva.

Em 6 de setembro de 2024, a Agência Nacional de Energia Elétrica – “ANEEL” anuiu à combinação de negócios.

Informações adicionais sobre a transação estão detalhadas na Nota 29 (b) em eventos subsequentes.

(e) Aquisição da Esfera Energia - Auren

Em 4 de junho de 2024, a controlada indireta, Auren Comercializadora de Energia Ltda. (“Auren Comercializadora”), celebrou o Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças, bem como outros documentos correlatos, tendo por objeto a aquisição da “Esfera Energia”, termo utilizado para se referir as empresas Esfera Comercializadora de Energia Ltda. (“Esfera Comercializadora”) e Esfera Energia Consultoria e Gestão de Energia Ltda (“Esfera Gestão”).

Em 30 de agosto de 2024, a transação foi concluída após cumprimento de obrigações e condições precedentes usuais, como obtenção de aprovação pelo CADE, pela ANEEL e pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

O preço de aquisição totalizou R\$ 88, sendo que R\$ 64 foram pagos na data de conclusão da transação e R\$ 24 está sujeito ao atingimento de determinadas condições de performance, a serem verificadas até 2026.

A transação gerou um ágio preliminar no montante de R\$ 103.

(f) Venda de operações na Tunísia e Marrocos – Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. “VCEAA”

Em julho e setembro de 2024, foi aprovado pelo Conselho de Administração da controlada VCSA o desinvestimento integral das operações da Tunísia e do Marrocos, respectivamente. Em 26 de julho de 2024, a controlada assinou o contrato para a venda das operações da Tunísia para a Sinoma Cement Co. Ltd., e em 13 de setembro de 2024, foi assinado o contrato de venda das operações do Marrocos para o Heidelberg Materials Group.

A conclusão das transações está sujeita ao cumprimento de condições precedentes usuais, incluindo a aprovação por autoridades regulatórias, com expectativa de conclusão em até 12 meses.

Informações adicionais sobre os ativos mantidos para venda e operações descontinuadas estão detalhadas na Nota 27.

(g) Venda de operações no Peru – Nexa Resources Peru S.A.A. (“Nexa Peru”)

Em setembro 2024, a controlada Nexa anunciou que sua controlada indireta Nexa Peru celebrou dois contratos para a venda integral de ações, sendo elas da Compañia Minera Cerro Colorado S.A.C., sua subsidiária e detentora dos direitos minerais que integram o Projeto Pukaqqaq, para a empresa Olympic Precious Metals Ltd. e da Minera Pampa de Cobre S.A.C., sua subsidiária e detentora da mina de Chapi, focada na exploração, extração e processamento de cobre, para a empresa Quilla Resources Peru S.A.C.. As operações na mina de Chapi haviam sido encerradas em 2013. A conclusão das operações estão sujeitas ao cumprimento de condições precedentes usuais para este tipo de transação. Informações adicionais sobre os ativos mantidos para venda e operações descontinuadas estão detalhadas na Nota 27.

1.1.3 Captações

(a) Novas dívidas – Nexa BR

Em março de 2024, a controlada indireta Nexa BR celebrou um contrato de financiamento de capital de giro com o banco BNP Paribas, no montante total de principal de EUR 27 milhões (R\$ 150) a uma taxa de juros anual de 5,60% a.a., com vencimento em junho de 2024. Atrelado a dívida, foi estabelecido um contrato de *swap* de variação cambial com percentual de cobertura de 100% a um custo de CDI + 0,90% a.a. Ambos os contratos são classificados pelo seu valor justo por meio de registro no resultado. A liquidação financeira ocorreu em 3 de junho de 2024, com o valor total do pagamento efetuado de EUR 30 milhões (R\$ 159) incluindo o principal acrescido do prêmio e juros acumulados até a data da conclusão da operação.

(b) Emissão de debêntures – Companhia Energética de São Paulo (“CESP”)

Em 21 de março de 2024, a controlada indireta CESP anunciou a oferta pública da 13ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, para distribuição pública, no montante total de R\$ 1.100 e prazo de dez anos, vencendo em 15 de abril de 2034. Em 15 de abril de 2024, o procedimento

de *bookbuilding* foi concluído, tendo sido definida a remuneração das debêntures a uma taxa de IPCA + 6,1661% a.a. A liquidação dessa emissão ocorreu em 18 de abril de 2024.

(c) Emissão de debêntures – Nexa BR

Em 2 de abril de 2024, a controlada indireta Nexa BR concluiu a 1ª emissão de debêntures, no valor de R\$ 650, com taxa de juros de CDI + 1,50% a.a., e prazo de 6 anos. A debênture foi emitida nos termos do "Instrumento Particular de Escritura da 1ª (Primeira) Emissão de Debêntures Simples", e submetida a registro na Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") sob o procedimento de registro automático de distribuição, nos termos da Deliberação CVM 160. A debênture é caracterizada como "debêntures vinculadas a ESG", pois a companhia terá opção de resgate ou prêmio de amortização relacionado a metas ESG.

(d) Gestão de endividamento - St. Marys Cement Inc. (Canada) ("St. Marys")

(i) Emissão de Bonds (Voto 34) e oferta de recompra do Voto 27

Em 2 de abril de 2024, a controlada indireta St. Marys concluiu a emissão de *Bonds* no mercado de capitais internacional no montante total de USD 500 milhões (R\$ 2.498), com vencimento em 2034 e atrelado a indicadores de performance ambiental (*sustainability-linked bonds*) associados à intensidade de emissão de CO² líquida (escopo 1) e substituição térmica, a serem medidos na data-base de 31 de dezembro de 2028. A nova emissão possui cupom de 5,75% a.a. pagos semestralmente.

Em 4 de abril de 2024, de forma concomitante com o recebimento dos recursos da nova emissão, a controlada indireta St. Marys concluiu oferta de recompra ("*Tender Offer*") do *Bond* de sua própria emissão com vencimento em 2027 (Voto 27). Após a conclusão da *Tender Offer*, o principal remanescente do Voto 27 foi de USD 238 milhões (R\$ 1.191).

(ii) Resgate antecipado de títulos sênior Voto 27 pela St. Marys

Em 11 de junho de 2024, a controlada indireta St. Marys exerceu seu direito de resgatar antecipadamente ("*Make-Whole*") a totalidade dos títulos sênior com cupom de 5,75% a.a. e vencimento em 2027, mediante o pagamento do preço de resgate calculado de acordo com os termos previstos na escritura de emissão (*indenture*).

A liquidação financeira ocorreu em 11 de julho de 2024, com o valor total do pagamento efetuado de USD 238 milhões (R\$ 1.326), incluindo o principal acrescido do prêmio e juros acumulados até a data da conclusão da operação.

(e) Emissão de *Bonds* e *Tender Offer* – Nexa Resources S.A. ("Nexa")

Em 9 de abril de 2024, a controlada Nexa concluiu a emissão de *Bonds* no mercado de capitais internacional no montante total de USD 600 milhões (R\$ 2.997), com vencimento em 2034 e, cupom de 6,75% a.a.

Em 10 e 15 de abril de 2024, de forma concomitante com o recebimento dos recursos da emissão, a controlada Nexa concluiu oferta de recompra ("*Tender Offer*") dos *Bonds* com vencimento em 2027 e 2028, no total de USD 484 milhões (R\$ 2.418) e USD 99 milhões (R\$ 494) respectivamente.

Após a conclusão, o montante principal em aberto das Notas 2027 é de USD 216 milhões (R\$ 1.079), e o montante principal em aberto das Notas 2028 é de USD 401 milhões (R\$ 2.003).

(f) Captação de recursos - CBA

Em 26 de junho de 2024, a controlada CBA assinou um novo contrato de financiamento através de Notas de Crédito à Exportação junto ao Banco do Brasil no valor de R\$ 425, ao custo de CDI + 1,61% a.a. e vencimento em junho de 2031. Esta captação está atrelada às metas anuais de redução de emissão de gases de efeito estufa na produção de alumínio primário, com benefício de redução na tarifa e de liquidação antecipada, a depender do atingimento das metas estabelecidas. Foi contratado *swap* (instrumento financeiro derivativo) junto à mesma contraparte, que visa a troca de exposição à taxa flutuante CDI em reais para taxa pré-fixada de 6,76 %a.a. em dólares americanos.

Adicionalmente, em 15 de agosto de 2024, como parte da estratégia da gestão de passivos da controlada CBA e visando o alongamento de seu perfil da dívida, a controlada CBA efetuou a liquidação antecipada do contrato de financiamento BNDES EXIM junto ao BNDES e ao Banco Safra S.A, agentes financeiros da operação, no montante de R\$ 469, sendo o vencimento original em julho de 2027.

(g) Emissão de Debêntures - VCSA

Em 12 de setembro de 2024, foi concluída a 17ª emissão de debêntures simples da controlada VCSA, não conversíveis em ações, de espécie quirografária, em série única, no montante de R\$ 1.100, destinada exclusivamente a investidores profissionais. As debêntures possuem vencimento em 5 de setembro de 2031 e remuneração de CDI + 0,58% a.a.

1.1.4 Demais operações

(a) Contrato de fornecimento de energia de longo prazo – VCSA

Em 29 de dezembro de 2023, a controlada VCSA firmou um acordo de fornecimento de energia com 9 (nove) sociedades de propósito específico ("SPEs") controladas indiretamente pela Atlas Brasil Energia Holding 4 S.A ("Atlas Brasil") por um prazo de 15 anos. As SPEs são detentoras das autorizações para exploração de parques solares para geração de energia elétrica ("Parques Solares"). Os Parques Solares, localizados no Estado de Minas Gerais, com 100 MW de capacidade instalada, possuem previsão para início do fornecimento de energia a partir de março de 2026. Com isso, a VCSA reforça seus investimentos na diversificação da matriz de energia renovável.

Para a instrumentalização da operação, a controlada VCSA concluiu a aquisição de participação na Atlas Luiz Carlos Comercializadora de Energia Ltda. (controladora direta das SPEs), no percentual de 10% do capital social total e 99% do capital votante da empresa, pelo montante de R\$ 65, que será quitado em março de 2026. O contrato de compra e venda da participação prevê a opção de compra futura da participação acionária detida pela VCSA a ser exercida

de forma unilateral pela Atlas Brasil ao término do contrato de fornecimento de energia. Ainda, de acordo com termos e condições estabelecidos no acordo de acionistas e da opção de compra futura detida pela Atlas Brasil, a controlada VCSA avaliou que não possui controle e influência significativa sobre as operações dos Parques Solares, reconhecendo a participação acionária adquirida como um ativo financeiro mensurado ao valor justo por meio do resultado.

A operação foi devidamente aprovada pela Superintendência Geral do CADE no dia 22 de janeiro de 2024 e publicada no Diário Oficial da União.

2. Apresentação das demonstrações intermediárias consolidadas condensadas

2.1 Base de apresentação

(a) Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, vigentes em 30 de setembro de 2024 o que inclui o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e conforme a norma internacional de contabilidade IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras e estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas de 30 de setembro de 2024 não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas contábeis para as demonstrações financeiras anuais, uma vez que o seu objetivo é prover uma atualização das atividades, eventos e circunstâncias significativas em relação àquelas demonstrações financeiras. A Companhia divulga, de forma voluntária, a Demonstração de Fluxo de Caixa para o período de três meses encerrado em 30 de setembro de 2024.

Estas demonstrações, portanto, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, aprovadas em 8 de março de 2024, e que estão disponíveis na página de Relações com Investidores (<https://www.votorantim.com.br/pt/relacao-com-investidores/>).

(b) Aprovação das demonstrações financeiras

A emissão destas demonstrações financeiras foi aprovada pela Administração em 8 de novembro de 2024.

2.2 Consolidação

(a) Principais empresas controladas, coligadas e empreendimentos controlados em conjunto

As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia.

Saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas da Companhia são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. Na aquisição, as políticas contábeis das controladas são alteradas quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

As operações em conjunto são contabilizadas nas demonstrações financeiras para representar os direitos e as obrigações contratuais da Companhia. Dessa forma, os ativos, passivos, receitas e despesas relacionados aos seus interesses em operação em conjunto são contabilizados nas demonstrações financeiras.

Os investimentos em coligadas e *joint ventures* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. O investimento da Companhia em coligadas e *joint ventures* inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda acumulada por *impairment*.

Os ganhos e as perdas de diluição, ocorridos em participações em coligadas e *joint ventures*, são reconhecidos na demonstração do resultado.

A seguir são demonstradas as principais empresas controladas, coligadas e empreendimentos controlados em conjunto da Companhia:

Principais empresas consolidadas	Percentual do capital total e votante		Localização da sede	Atividade principal
	30/9/2024	31/12/2023		
Subsidiárias e controladas				
Acerbrag S.A.	100,00	100,00	Argentina	Siderurgia
Altre Empreendimentos e Investimentos Imobiliários S.A.	100,00	100,00	Brasil	Imobiliário
Cementos Artigas S.A.	51,00	51,00	Uruguai	Cimentos
Companhia Brasileira de Alumínio	68,60	68,47	Brasil	Alumínio
Janssen Capital B.V.	100,00	100,00	Holanda	Holding
Nexa Recursos Minerais S.A.	100,00	100,00	Brasil	Zinco
Nexa Resources Atacocha S.A.A.	66,62	66,62	Peru	Mineração
Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	99,99	99,99	Peru	Zinco
Nexa Resources Perú S.A.A	83,55	83,55	Peru	Mineração
Nexa Resources S.A.	64,67	64,67	Luxemburgo	Holding
Silcar Empreendimentos, Comércio e Participações Ltda.	100,00	100,00	Brasil	Holding
St. Marys Cement Inc.	83,00	83,00	Canadá	Cimentos
Votorantim Cement North America Inc.	100,00	100,00	EUA	Holding
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.	100,00	100,00	Espanha	Holding
Votorantim Cimentos International S.A.	100,00	100,00	Luxemburgo	Holding
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	100,00	100,00	Brasil	Cimentos
Votorantim Cimentos S.A.	100,00	100,00	Brasil	Cimentos
Votorantim Finanças S.A.	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Votorantim FinCO GmbH	100,00	100,00	Áustria	Trading
Operações conjuntas (Joint operations)				
Baesa - Energética Barra Grande S.A.	15,00	15,00	Brasil	Energia Elétrica
Great Lakes Slag Inc.	50,00	50,00	Canadá	Cimentos
Fundos de aplicação financeira exclusivos				
Fundo de Investimento Pentágono VC Multimercado – Crédito Privado	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Fundo de Investimento Pentágono CBA Multimercado – Crédito Privado	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Odessa Renda Fixa Crédito Privado	36,40	35,59	Brasil	Finanças
Odessa Multimercado Crédito Privado Fundo de investimento VC	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Odessa Multimercado Crédito Privado Fundo de investimento VM	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Principais empresas não consolidadas				
Coligadas				
CCR S.A.	10,33	10,33	Brasil	Infraestrutura
Cementos Avellaneda S.A.	49,00	49,00	Argentina	Cimentos
Cementos Especiales de las Islas S.A.	50,00	50,00	Espanha	Cimentos
Enercan - Campos Novos Energia S.A.	47,88	47,88	Brasil	Energia Elétrica
IMIX Empreendimentos Imobiliários Ltda.	25,00	25,00	Brasil	Imobiliário
Supermix Concreto S.A.	25,00	25,00	Brasil	Concreto
Empreendimentos controlados em conjunto (Joint ventures)				
Auren Energia S.A.	38,77	38,72	Brasil	Energia Elétrica
Banco Votorantim S.A.	50,00	50,00	Brasil	Finanças
Citrosuco GmbH	50,00	50,00	Áustria	Agroindústria
Citrosuco S.A. Agroindústria	50,00	50,00	Brasil	Agroindústria
DBOAT I Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	46,42	47,70	Brasil	Investimentos
Floen S.A.	50,00	50,00	Brasil	Holding
Grundy-River Holdings LLC.	50,00	50,00	EUA	Concreto
Hutton Transport Ltd.	25,00	25,00	Canadá	Transporte
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	44,94	44,26	Brasil	Serviços
Midway Group, LLC.	50,00	50,00	EUA	Cimentos
RMC Leasing, LLC.	50,00	50,00	EUA	Aluguel de equipamentos

3. Mudanças nas práticas contábeis e divulgações

3.1 Novas normas emitidas e emendas às normas contábeis adotadas pela Companhia e suas controladas

A Companhia e suas controladas analisaram as emendas às normas contábeis que entraram em vigor no período de 1 de janeiro de 2024 a 30 de setembro de 2024, e identificaram impactos em suas políticas operacionais e contábeis a serem adotados retrospectivamente ou no início do exercício de 2024, conforme demonstrado abaixo:

(a) Alteração no CPC 32 / IAS 12 “Tributos sobre o lucro” – Reforma tributária internacional - regras do modelo Pillar 2

A Companhia está enquadrada no escopo das regras do Pillar 2 estabelecidas pela OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico), que refletem uma iniciativa para implementar o imposto mínimo global de 15%. Algumas jurisdições onde a Companhia e suas controladas possuem operações já incorporaram essas regras em sua legislação doméstica.

A Companhia está realizando estudos sobre o impacto decorrente da referida legislação e, com base na avaliação preliminar realizada para o primeiro semestre de 2024, espera-se que a maioria das jurisdições não esteja sujeita a imposto complementar (*top-up tax*) em razão da elegibilidade a pelo menos uma das regras de *safe harbor* prescritas nas diretrizes.

Por fim, esclarecemos que no Brasil foram publicadas a medida provisória nº 1.262/2024 e a Instrução Normativa IN 2228/2024 que instituem o Adicional da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido de acordo com as regras anti erosão OCDE. Os efeitos da nova legislação terão efeito a partir de 2025, desde que a MP seja convertida em Lei dentro dos prazos estabelecidos.

(b) Acordos de financiamento de fornecedores (“Risco sacado”) (alterações ao CPC 26 / IAS 1 e CPC 40 / IFRS 7)

As alterações introduzem novas divulgações relacionadas aos acordos de financiamento com fornecedores (“Risco sacado”) que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliarem os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa da Companhia e sobre a exposição ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1 de janeiro de 2024. A Companhia avaliou os novos requerimentos de divulgação e irá incorporá-los na apresentação da nota explicativa de Risco sacado a pagar nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2024, adicionando principalmente a divulgação das faixas de vencimento com fornecedores comparáveis.

3.1.2 Novas normas emitidas e emendas às normas contábeis ainda não adotadas pela Companhia e suas controladas

(a) Apresentação e divulgação em demonstrações financeiras / IFRS 18

Em 9 de abril de 2024, o IASB anunciou a publicação da nova norma IFRS 18 - Apresentação e Divulgação em Demonstrações Financeiras, a fim de melhorar a divulgação do desempenho financeiro e oferecer aos investidores mais transparência nas informações, sendo:

- Comparabilidade aperfeiçoada nas demonstrações de resultados com a introdução de três categorias definidas para receitas e despesas (operacional, investimentos e financiamentos), melhorando a estrutura e exigindo o fornecimento de novos subtotais definidos, incluindo o lucro operacional;
- Maior transparência das medidas de desempenho definidas pela Administração, com a exigência da divulgação de explicações sobre os indicadores relacionados às demonstrações de resultados; e
- Melhor agrupamento de informações nas demonstrações financeiras, estabelecendo orientações quanto à organização das informações e se elas devem ser fornecidas nas demonstrações financeiras primárias ou nas notas.

O IFRS 18 entrará em vigor para exercícios iniciados em 1 de janeiro de 2027, com opção de aplicação antecipada, sujeito à autorização dos reguladores relevantes.

(b) Apresentação e divulgação em demonstrações financeiras / IFRS 19

Em 9 de maio de 2024, o IASB emitiu a IFRS 19 - Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações emitidas (*Subsidiaries Without Public Accountability: Disclosures*). As divulgações permitem que as subsidiárias elegíveis utilizem as Normas contábeis IFRS com divulgações reduzidas (sem alterar aspectos de reconhecimento, mensuração e apresentação existentes nas IFRS completas). O IFRS 19 entrará em vigor para exercícios iniciados em 1 de janeiro de 2027, e as empresas podem aplicá-lo antes. A Companhia e suas controladas irão avaliar a aplicação e a elegibilidade para as divulgações anuais.

(c) Outras alterações

Outras normas, interpretações e alterações às normas contábeis foram publicadas, porém, ainda não são mandatórias para o período intermediário findo em 30 de setembro de 2024 e não foram adotadas antecipadamente. A Companhia e suas controladas entendem que a adoção dessas normas, interpretações e alterações não gerará impacto relevante na preparação das demonstrações financeiras no exercício corrente e futuros.

4. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A Companhia monitora as suas estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como as políticas contábeis relacionadas. No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2024, não houve alteração nas estimativas e premissas que apresentasse risco significativo, com probabilidade de causar ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos e passivos para o exercício social corrente, em relação àquelas detalhadas nas últimas demonstrações financeiras anuais.

5. Gestão de risco financeiro

5.1 Risco de mercado

(a) *Hedge accounting* de investimentos em entidades no exterior

Foram designados como objeto de *hedge* os investimentos apresentados na tabela a seguir e como instrumento de *hedge* a parcela da dívida da controlada indireta St. Marys Cement Inc. (Canadá), denominada em dólares.

										1/1/2024 a 30/9/2024	
Investidora					Objeto					Instrumento	Perda
Entidade	Moeda	Investimento	Moeda	Percentual designado	Valor designado líquido	Valor em reais	Moeda	Valor original	Valor em reais	Ajuste de avaliação patrimonial	
St. Marys Cement Inc. (Canadá)	CAD	VCNA US, Inc.	USD	78,13%	640	3.487	USD	500	2.724	(49)	

										1/1/2023 a 30/9/2023	
Investidora					Objeto					Instrumento	Ganho
Entidade	Moeda	Investimento	Moeda	Percentual designado	Valor designado líquido	Valor em reais	Moeda	Valor original	Valor em reais	Ajuste de avaliação patrimonial	
St. Marys Cement Inc. (Canadá)	CAD	VCNA US, Inc.	USD	46,87%	500	2.503	USD	500	2.503	11	

A controlada indireta St. Marys documenta e avalia trimestralmente a efetividade das operações de *hedge accounting* de investimento prospectivamente, conforme requerido pelo CPC 48 / IFRS 9 - Instrumentos financeiros.

(b) Risco de liquidez

A tabela a seguir analisa os principais passivos financeiros da Companhia e de suas controladas, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa contratuais não descontados, portanto esses valores podem não ser conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial para empréstimos e financiamentos, arrendamento e uso do bem público.

	Até 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 3 e 5 anos	Entre 5 e 10 anos	A partir de 10 anos	Total
Em 30 de setembro de 2024						
Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	2.870	3.417	17.172	15.389	3.888	42.736
Instrumentos financeiros derivativos	302	309	101	189		901
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	37	141	46			224
Arrendamentos	566	661	285	130	385	2.027
Risco sacado a pagar	2.778					2.778
Fornecedores	6.265					6.265
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	17					17
Partes relacionadas		95				95
Uso do bem público - UBP	97	213	240	740	974	2.264
	12.932	4.836	17.844	16.448	5.247	57.307
Em 31 de dezembro de 2023						
Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	2.462	2.169	20.016	6.617	3.643	34.907
Instrumentos financeiros derivativos	291	337	154	66	1	849
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	10	53	32			95
Arrendamentos	199	265	142	114	398	1.118
Risco sacado a pagar	2.942					2.942
Fornecedores	6.935					6.935
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	508					508
Partes relacionadas		115				115
Uso do bem público - UBP	85	172	197	708	1.099	2.261
	13.432	3.111	20.541	7.505	5.141	49.730

- (i) Para os saldos de "Empréstimos, financiamentos e debêntures", são projetados os encargos financeiros até o vencimento final dos contratos. Adicionalmente, não considera ajuste a valor justo das operações contratadas na Lei nº 4.131/1962.

5.1.1 Instrumentos financeiros derivativos

A seguir são apresentados os instrumentos financeiros derivativos e os objetos protegidos por estes:

Programas	Valor principal		Unidade	31/12/2023		Alterações no valor justo					1/1/2024 a 30/9/2024	
	30/9/2024	31/12/2023		Total (líquido entre ativo e passivo)	Receita (despesa) líquida de produtos vendidos e serviços prestados	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Outros resultados operacionais	Resultado financeiro líquido	Outros resultados abrangentes	Ganho (perda) realizado	Total (líquido entre ativo e passivo)	30/9/2024
Hedge de operações comerciais a preço fixo												
Termo de zinco	8.261	7.233	ton	6	20					(15)		11
				6	20					(15)		11
Hedge para período cotacional												
Termo de zinco	249.613	209.051	ton	(16)	122	(159)	6		8	33		(6)
				(16)	122	(159)	6		8	33		(6)
Hedge de proteção cambial												
Termo de lira turca (USD/TRY)		10	USD milhões	(1)						1		1
				(1)						1		1
Hedge de taxa de juros												
Swaps taxa flutuante em SOFR vs. taxa flutuante em CDI		50	USD milhões	(10)					25	(15)		
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI	1.120	1.743	BRL milhões	101					(70)	19		50
Swaps taxa flutuante em CDI vs. taxa fixa em USD	425		BRL milhões	(11)					(11)	(5)		(16)
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI	130	280	USD milhões	(220)					126	(2)	49	(47)
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	160	160	BRL milhões	(9)					(19)			(28)
Swaps taxa fixa em EUR vs. taxa flutuante em CDI									7		(7)	
				(138)					58	(2)	41	(41)
Hedge de taxa de juros - Valor justo												
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI - Valor Justo (i)	623		BRL milhões						(53)		31	(22)
Swaps taxa fixa em PRE vs. taxa flutuante em CDI - Valor Justo (i)	170	170	BRL milhões	4					(18)			(14)
Swaps taxa flutuante SOFR em USD vs. taxa flutuante CDI em BRL	150	150	USD milhões	(48)					64	(4)	32	44
				(44)					(7)	(4)	63	8
Hedge de contratos operacionais												
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	823	823	BRL milhões	254					(74)		(22)	158
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGP-M vs. taxa fixa em USD (ii)	1.363	1.531	BRL milhões	57	(9)	43			(27)	(360)	(34)	(330)
				311	(9)	43			(101)	(360)	(56)	(172)
SWAP US Treasury												
Swaps US Treasury vs. Taxa fixa em USD			USD milhões						3		(3)	
									3		(3)	
Total dos instrumentos financeiros derivativos				118	133	(116)	6	(47)	(358)	64	(200)	
Contrato de offtake mensurado a valor justo por meio do resultado												
Offtake agreement	23.495	27.562	ton	(95)				(126)		(16)	13	(224)
				(95)				(126)		(16)	13	(224)
Total				23	133	(116)	(120)	(47)	(374)	77	(424)	
Ativos financeiros derivativos				1.117						989		
Passivos financeiros derivativos				(999)						(1.189)		
Offtake agreement				(95)						(224)		
Total dos instrumentos financeiros derivativos				23						(424)		

Programas	Unidade	1/A/2024 a 30/9/2024										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2033	Valor justo por vencimento 2034 +	
Hedge de operações comerciais a preço fixo												
Termo de zinco	ton	9	2									
		9	2									
Hedge para período cotacional												
Termo de zinco	ton	(6)										
		(6)										
Hedge de taxa de juros												
Swaps taxa flutuante em SOFR vs. taxa flutuante em CDI	USD milhões											
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI	BRL milhões	(37)	(68)	(61)	16	34	48	(12)	44	47		
Swaps taxa flutuante em CDI vs. taxa fixa em USD	BRL milhões	6	25	15	17	14	10	7				
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI	USD milhões	(15)	(62)	(12)	(12)	54						
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL milhões	(1)	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)
		(47)	(109)	(62)	17	98	56	(7)	42	45		(1)
Hedge de taxa de juros - Valor justo												
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI - Valor Justo (i)	BRL milhões	(14)	(35)	(28)	(24)	(20)	(16)	(12)	(7)	45		98
Swaps taxa fixa em PRE vs. taxa flutuante em CDI - Valor Justo (i)	BRL milhões		(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)			
Swaps taxa flutuante SOFR em USD vs. taxa flutuante CDI em BRL	USD milhões		(37)	(38)	(11)	2	14	22	33	30		
		(14)	(75)	(68)	(37)	(20)	(4)	9	25	75		98
Hedge de contratos operacionais												
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL milhões	7	25	23	21	18	18	17	13	3		
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGP-M vs. taxa fixa em USD (ii)	BRL milhões	59	(90)	(97)	(98)	(104)						
		66	(65)	(74)	(77)	(86)	18	17	13	3		
Total dos instrumentos financeiros derivativos		8	(247)	(204)	(97)	(8)	70	19	80	123		97
Contrato de offtake mensurado a valor justo por meio do resultado												
Offtake agreement	ton	(10)	(38)	(92)	(46)	(35)	(3)					
		(10)	(38)	(92)	(46)	(35)	(3)					
Total		(2)	(285)	(296)	(143)	(43)	67	19	80	123		97

(i) A designação para hedge accounting desses instrumentos (swaps taxa fixa em PRE e swaps taxa flutuante IPCA vs. taxa flutuante CDI) ocorreu em 1 de janeiro de 2024.

(ii) O valor principal do instrumento foi estimado com base na variação de valor justo do contrato pelos índices futuros de mercado, trazido a valor presente pela taxa livre de risco.

Em 30 de setembro de 2024, as operações de derivativos líquidos de impostos reconhecidas em “Ajuste de avaliação patrimonial” totalizaram o montante de R\$ 306 conforme Nota 22 (b).

Legenda:

- BRL – Moeda nacional (real)
- CDI – Certificado de Depósito Interbancário
- IGP-M – Índice Geral Preços - Mercado
- IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
- SOFR – Secured Overnight Financing Rate
- TRY – Lira turca
- USD – Dólar americano
- EUR – Moeda da União Europeia (euro)

5.1.2 Estimativa do valor justo

Os principais instrumentos financeiros ativos e passivos são descritos a seguir, bem como as premissas para sua valorização:

Ativos financeiros - considerando-se a natureza e os prazos, os valores contabilizados aproximam-se dos valores de realização.

Passivos financeiros - estão sujeitos a juros com taxas usuais de mercado. O valor de mercado foi calculado tendo por base o valor presente do desembolso futuro de caixa, usando-se taxas de juros atualmente disponíveis para emissão de dívidas com vencimentos e termos similares.

A Companhia e suas controladas divulgam as mensurações do valor justo de acordo com a seguinte hierarquia:

Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos; e

Nível 2 - informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).

Nível 3 - inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não-observáveis)

O valor justo dos Instrumentos financeiros derivativos e Empréstimos, financiamentos e debêntures levam em conta o risco de crédito da Companhia e suas controladas. O valor da alteração no valor justo do passivo financeiro que é atribuível a alterações no risco de crédito é registrado no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes.

Caso a classificação do risco de crédito em outros resultados abrangentes criar ou aumentar o descasamento contábil no resultado, a entidade deve apresentar todos os ganhos ou as perdas no resultado. O montante acumulado das alterações do risco de crédito permanece nos outros resultados abrangentes até a liquidação do instrumento financeiro, quando são reclassificados para lucros acumulados, sem afetar o resultado.

Em 30 de setembro de 2024, os ativos financeiros mensurados ao valor justo e passivos financeiros divulgados ao valor justo foram classificados nos níveis 1, 2 e 3 de hierarquia, vide classificação abaixo:

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2024 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Valor justo medido com base em			30/9/2024
		Preços cotados em mercado ativo (Nível 1)	Técnica de valoração suportada por preços observáveis (Nível 2)	Técnica de valoração suportada por preços não-observáveis (Nível 3)	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	7	9.188	3.978		13.166
Aplicações financeiras	8	1.124	1.997		3.121
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1		989		989
Instrumentos financeiros – ações			2.065		2.065
		10.312	9.029		19.341
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	12.267	16.772		29.039
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1		802	387	1.189
Arrendamento	18 (b)		2.027		2.027
Risco sacado a pagar	19		2.778		2.778
Contratos futuros de energia			597		597
		12.267	22.976	387	35.630

	Nota	Valor justo medido com base em			31/12/2023
		Preços cotados em mercado ativo (Nível 1)	Técnica de valoração suportada por preços observáveis (Nível 2)	Técnica de valoração suportada por preços não-observáveis (Nível 3)	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	7	7.503	4.277		11.780
Aplicações financeiras	8	1.281	2.790		4.071
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1		1.117		1.117
Instrumentos financeiros – ações			2.505		2.505
		8.784	10.689		19.473
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	10.490	15.345		25.835
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1		1.056	(57)	999
Arrendamento	18 (b)		1.118		1.118
Risco sacado a pagar	19		2.942		2.942
Contratos futuros de energia			871		871
		10.490	21.332	(57)	31.765

6. Qualidade dos créditos dos ativos financeiros

Os *ratings* decorrentes de classificação local e global foram extraídos das agências de *rating* (S&P Global Ratings, Moody's e Fitch Ratings). Para apresentação foi considerado o padrão de nomenclatura da S&P Global Ratings e da Fitch Ratings e a classificação conforme estabelecido nas políticas financeiras.

	30/9/2024			31/12/2023		
	Rating local	Rating global	Total	Rating local	Rating global	Total
Caixa e equivalentes de caixa						
AAA	5.393		5.393	5.240	686	5.926
AA+	191		191	2		2
AA		1.313	1.313	325		325
AA-	21	187	208		493	493
A+		640	640		1.412	1.412
A	45	2.333	2.378		1.003	1.003
A-	43	118	161		677	677
BBB+		3	3		109	109
BBB		12	12		447	447
BBB-		1	1		8	8
BB					7	7
B+					37	37
B-					23	23
CCC					3	3
CCC-					100	100
Sem <i>rating</i> (i)	954	1.912	2.866	10	1.198	1.208
	6.647	6.519	13.166	5.577	6.203	11.780
Aplicações financeiras						
AAA	1.651		1.651	1.670		1.670
AA+	15		15	13		13
AA				8		8
A+					12	12
A					18	18
Sem <i>rating</i> (ii)	11	1.444	1.455	2	2.348	2.350
	1.677	1.444	3.121	1.693	2.378	4.071
Instrumentos financeiros derivativos						
AAA	891		891	1.117		1.117
AA+	33		33			
A+		8	8			
A-		57	57			
	924	65	989	1.117		1.117
	9.248	8.028	17.276	8.387	8.581	16.968

(i) Referem-se a valores aplicados que não possuem classificação nas agências de *rating*.

(ii) Referem-se a valores aplicados em ativos líquidos negociados no exterior que não possuem classificação nas agências de *rating*.

7. Caixa e equivalentes de caixa

	30/9/2024	31/12/2023
Moeda nacional		
Caixa e bancos	61	58
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	2.640	2.437
Operações compromissadas - títulos públicos	2.036	1.929
Operações compromissadas - títulos privados	183	180
	4.920	4.604
Moeda estrangeira		
Caixa e bancos	7.091	5.421
<i>Time deposits</i>	1.147	1.655
Quotas de fundos de investimento	4	95
Outros	4	5
	8.246	7.176
	13.166	11.780

A rentabilidade média para os montantes alocados em caixa e equivalentes de caixa em moeda local é equivalente a 97,86% a.a. do CDI (31 de dezembro de 2023 – 93,35% a.a. do CDI).

8. Aplicações financeiras

	30/9/2024	31/12/2023
Valor justo por meio do resultado		
Moeda nacional		
Letras Financeiras do Tesouro - LFTs	1.112	1.225
Operações compromissadas - títulos públicos	433	289
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	68	121
Operações Compromissadas - títulos privados	52	
Notas do Tesouro Nacional - NTNs		26
Outros	12	32
	1.677	1.693
Moeda estrangeira		
Ativos negociados a mercado (i)	1.353	2.301
<i>Time deposits</i>		31
Quotas de fundos de investimento	91	46
	1.444	2.378
	3.121	4.071
Circulante	3.030	4.070
Não circulante	91	1
	3.121	4.071

(i) Refere-se a ativos negociados a mercado, sendo investimentos com baixa concentração de risco em ativos específicos.

A rentabilidade média para os montantes alocados em aplicações financeiras em moeda local foi de 97,93% a.a. do CDI (31 de dezembro de 2023 – 100,20% a.a. do CDI).

9. Contas a receber de clientes

(a) Composição

	Nota	30/9/2024	31/12/2023
Cientes brasileiros		1.657	1.097
Cientes fora do Brasil		2.370	1.756
Partes relacionadas	13	81	107
		4.108	2.960
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa com clientes brasileiros		(82)	(93)
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa com clientes fora do Brasil		(33)	(49)
		(115)	(142)
		3.993	2.818
Circulante		3.966	2.792
Não circulante		27	26
		3.993	2.818

(b) Vencimento

	30/9/2024	31/12/2023
A vencer	3.717	2.529
Vencidos até 3 meses	308	256
Vencidos entre 3 e 6 meses	28	22
Vencidos há mais de 6 meses	55	153
	4.108	2.960

10. Estoques

(a) Composição

	30/9/2024	31/12/2023
Produtos acabados	1.341	1.138
Produtos semiacabados	3.151	2.632
Matérias-primas	1.736	1.793
Materiais auxiliares e de consumo	2.079	1.791
Importações em andamento	370	366
Outros	448	458
Estimativa de perdas de estoques	(557)	(483)
	8.568	7.695

11. Instrumentos financeiros – ações

A Companhia detém participações em ações de empresas, que são classificadas como instrumentos financeiros mensurados pelo seu custo amortizado ou pelo seu valor justo por meio de outros resultados abrangentes e pelo resultado.

(a) Custo amortizado

Em 2018, a Companhia passou a deter participação minoritária de 15% do negócio aços longos combinados da Arcelormittal Brasil S.A. (“AMB”). Em atendimento às regras contábeis, o investimento foi reconhecido como instrumento financeiro avaliado a valor justo por meio do resultado, de acordo com o CPC 48 / IFRS 9 – Instrumentos financeiros.

Em 30 de março de 2022, a Companhia exerceu a opção de venda em relação à participação e o tema está em definição nos termos do contrato.

Em 6 de janeiro de 2023, a Companhia recebeu o montante de R\$ 936 referente ao instrumento financeiro, o valor foi mantido como um adiantamento na rubrica de “Outros passivos”, dado que a Companhia não recebeu a totalidade do valor devido e, conseqüentemente, não realizou a transferência de ações para a AMB.

No primeiro semestre 2024, o valor justo foi reavaliado, resultando em um incremento de R\$ 144.

	30/9/2024	31/12/2023
Instrumento financeiro - <i>put option</i>	5.427	5.283

(b) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes e pelo resultado

O valor de instrumentos financeiros refere-se substancialmente as ações detidas pela Companhia e pelas controladas diretas e indiretas Janssen Capital B.V., Nexa Resources S.A. e Altre Real Estate Investments LLC., no montante total de R\$ 2.065 (31 de dezembro de 2023 – R\$ 2.505).

12. Tributos a recuperar

	30/9/2024	31/12/2023
Imposto de Renda e Contribuição Social - IRPJ e CSLL	883	1.196
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	853	905
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	526	507
Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF	172	87
ICMS sobre ativo imobilizado	125	145
Programa de Integração Social - PIS	122	121
Imposto sobre Valor Adicionado (empresas no exterior) - IVA	98	102
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI	41	33
Crédito previdenciário	9	26
Outros	152	162
	2.981	3.284
Circulante	1.254	1.364
Não circulante	1.727	1.920
	2.981	3.284

13. Partes relacionadas

	Coligadas		Controladora		Empreendimentos controlados em conjunto		Outras partes relacionadas		Total	
	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023
Ativo										
Circulante										
Caixa e equivalentes de caixa					191	131			191	131
Aplicações financeiras					21				21	
Instrumentos financeiros derivativos					6	7			6	7
Contas a receber de clientes	81	106						1	81	107
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	75	42			266	206	56	44	397	293
	156	148			484	344	56	45	696	538
Não circulante										
Instrumentos financeiros derivativos					28	50			28	50
Demais ativos	94	164			98	70			192	234
	94	164			126	120			220	284
	250	312			610	464	56	45	916	822
Passivo										
Circulante										
Instrumentos financeiros derivativos					6	4			6	4
Fornecedores	211	340					6	5	217	345
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	17	23		485					17	508
	228	363		485	6	4	6	5	240	857
Não circulante										
Instrumentos financeiros derivativos					26	12			26	12
Demais passivos	65	92					30	23	95	115
	65	92			26	12	30	23	121	127
	293	455		485	32	16	36	28	361	984
Resultado										
Vendas	520	614			6				526	614
Compras	1.495	1.780							1.495	1.780
Resultado financeiro	(3)	(28)							(3)	(28)
	2.012	2.366			6				2.018	2.366

14. Investimentos

(a) Composição

	Informações em 30/9/2024			Resultado da equivalência		Saldo	
	Patrimônio líquido	Lucro líquido (prejuízo) do período	Percentual de participação votante e total (%)	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023	30/9/2024	31/12/2023
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial - Coligadas							
CCR S.A.	13.510	1.031	10,33	106	119	1.396	1.287
Cementos Avellaneda S.A.	1.834	95	49,00	46	20	899	457
Cementos Especiales de las Islas S.A.	297	47	50,00	23	23	149	109
Enercan - Campos Novos Energia S.A.	772	385	47,88	184	186	370	443
IMIX Empreendimentos Imobiliários Ltda.	10	6	25,00	1	2	2	4
Supermix Concreto S.A.	507	88	25,00	22	17	127	110
Outros				11	(46)	97	103
Controladas em conjunto (Joint ventures)							
Auren Energia S.A.	12.587	616	38,77	296	(160)	3.742	3.586
Banco Votorantim S.A. (i)	13.387	1.082	50,00	541	425	7.189	6.968
Citrosuco GmbH	8.542	1.126	50,00	563	167	4.271	3.276
DBOAT I Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	399	(163)	46,42	(76)	(12)	185	230
Floen S.A.	7	(2)	50,00	(1)	(4)	4	5
Hutton Transport Limited	96	24	25,00	6	5	24	19
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	14	(18)	44,94	(8)	(15)	6	(5)
Midway Group, LLC	91	1	50,00	1	10	46	37
RMC Leasing LLC	24	2	50,00	1	1	12	19
Grundy-River Holdings LLC	86	15	50,00	8		43	29
				1.724	738	18.562	16.677
Mais valia							
Auren Energia S.A.				(64)	(65)	1.013	1.082
CCR S.A.				(52)	(18)	887	939
Citrosuco GmbH				(35)	(34)	737	688
Citrosuco S.A. Agroindústria				(2)	(2)	55	57
				1.571	619	21.254	19.443
Ágios							
CCR S.A.						553	553
Cementos Avellaneda S.A.						217	65
Citrosuco GmbH						158	141
Citrosuco S.A. Agroindústria						194	194
Enercan - Campos Novos Energia S.A.						79	79
Hutton Transport Limited						12	10
Grundy-River Holdings LLC						2	2
				1.571	619	22.469	20.487
Obrigações a pagar com investidas							
Citrosuco S.A. Agroindústria				(392)	(92)	(1.693)	(1.081)
				(392)	(92)	(1.693)	(1.081)

(i) O investimento contempla o ajuste a valor justo no montante de R\$ 495 (31 de dezembro de 2023 – R\$ 495).

(b) Movimentação

	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Saldo no início do período	20.487	21.168
Equivalência patrimonial	1.571	619
Variação cambial de investimentos no exterior	1.180	(44)
Aumento de capital	49	264
Dividendos e juros sobre capital próprio	(785)	(890)
Hedge de fluxo de caixa	15	(113)
Outros	(48)	163
Saldo no final do período	22.469	21.167

	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Obrigações a pagar com investidas		
Saldo no início do período	1.081	963
Equivalência patrimonial	392	92
Variação cambial de investimentos no exterior	149	(47)
Hedge de fluxo de caixa	71	(16)
Saldo no final do período	1.693	992

15. Imobilizado

										1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Obrigação para desmobilização de ativos	Benfeitorias em propriedade de terceiros	Outros	Total	Total
Saldo no início do período											
Custo	2.134	17.914	48.359	2.074	281	6.091	1.191	837	865	79.746	78.729
Depreciação acumulada	(101)	(8.459)	(31.522)	(1.460)	(235)		(699)	(520)	(309)	(43.305)	(42.844)
Saldo líquido	2.033	9.455	16.837	614	46	6.091	492	317	556	36.441	35.885
Adições	5	54	111	3	2	3.201	23		2	3.401	3.157
Baixas	(11)	(1)	(32)	(1)		(32)				(77)	(38)
Depreciação	(10)	(552)	(1.581)	(124)	(9)		(32)	(37)	(4)	(2.349)	(2.178)
Variação cambial	113	433	858	58	3	290	6	21	459	2.241	(578)
Efeito de controladas incluídas da consolidação						(33)				(33)	13
Reversão (provisão) de <i>impairment</i>	1	18	(58)	3		40	(26)			(22)	(158)
Reavaliação do fluxo de caixa							(5)			(5)	40
Reclassificação para ativos mantidos para venda	(53)	(87)	(481)	(2)		(99)	(7)			(729)	(124)
Transferências (i)	57	1.212	2.138	162	8	(3.622)		4	14	(27)	23
Saldo no final do período	2.135	10.532	17.792	713	50	5.836	451	305	1.027	38.841	36.042
Custo	2.429	20.088	51.578	2.392	307	5.836	1.226	708	1.517	86.081	80.010
Depreciação acumulada	(294)	(9.556)	(33.786)	(1.679)	(257)		(775)	(403)	(490)	(47.240)	(43.968)
Saldo no final do período	2.135	10.532	17.792	713	50	5.836	451	305	1.027	38.841	36.042
Taxas médias anuais de depreciação - %	1	4	9	20	10		5	9			

(i) As transferências incluem a reclassificação de "Obras em andamento" no grupo do imobilizado para "Software", "Direitos de exploração sobre recursos naturais", "Máquinas, equipamentos e instalações" e "Outros" no grupo do intangível.

16. Intangível

	1/1/2024 a 30/9/2024									1/1/2023 a 30/9/2023	
	Direitos de exploração sobre recursos naturais	Ágios	Obrigação para desmobilização de ativos	Uso do bem público - UBP	Contratos, relação com clientes e acordos	Repactuação do risco hidrológico	Software	Intangível em andamento	Outros	Total	Total
Saldo no início do período											
Custo	13.552	5.073	546	768	623	341	956	241	1.178	23.278	25.468
Amortização e exaustão acumulada	(8.055)		(279)	(316)	(422)	(65)	(769)		(529)	(10.435)	(10.978)
Saldo líquido	5.497	5.073	267	452	201	276	187	241	649	12.843	14.490
Adições	13	25					23	300	1	362	155
Baixas	(1)	(11)					(1)		(261)	(274)	(35)
Amortização e exaustão	(430)		(28)	(19)	(15)	(19)	(63)		(11)	(585)	(512)
Reclassificação para ativos mantidos para venda	(26)	(427)					(2)		(21)	(476)	
Reversão (provisão) de <i>impairment</i>	54								(23)	31	(35)
Variação cambial	523	751	10		23		13	6	52	1.378	(487)
Efeito de controladas excluídas na consolidação											(72)
Reavaliação do fluxo de caixa											7
Transferências (i)	79						102	(156)	2	27	12
Saldo no final do período	5.709	5.411	249	433	209	257	259	391	388	13.306	13.523
Custo	15.054	5.411	575	768	691	341	1.124	391	1.039	25.394	24.614
Amortização e exaustão acumulada	(9.345)		(326)	(335)	(482)	(84)	(865)		(651)	(12.088)	(11.091)
Saldo no final do período	5.709	5.411	249	433	209	257	259	391	388	13.306	13.523
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %	6		5	7	7	3	20				

(i) As transferências incluem a reclassificação de "Intangível em andamento" no grupo do imobilizado para "Software", "Direitos de exploração sobre recursos naturais" e "Outros" no grupo do intangível.

17. Empréstimos, financiamentos e debêntures

(a) Composição e valor justo

Modalidade	Encargos anuais médios	Circulante		Não circulante		Total		Valor justo (iii)	
		30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023
Moeda nacional									
Debêntures	CDI + 1,30% / IPCA + 4,81% / 11,51% Prê BRL	170	56	6.332	4.579	6.502	4.635	6.220	4.649
BNDES	IPCA + 5,68% / 2,11% Prê BRL / SELIC + 3,10% / TJLP + 2,81%	185	163	1.150	1.069	1.335	1.232	1.248	1.110
Notas de crédito exportação (i)	134,20% CDI / CDI + 1,79%	256	13	921	751	1.177	764	1.128	772
Plano empresarial	3,30% TR			372	229	372	229	479	308
Agência de fomento	IPCA + 1,54% / TJLP - 0,24% / TR 3,80%	17	12	242	204	259	216	225	183
Outros	7,63% Prê BRL / CDI + 1,39%	20	16	29	23	49	39	44	37
		648	260	9.046	6.855	9.694	7.115	9.344	7.059
Moeda estrangeira									
Eurobonds - USD	6,39% Prê USD	281	169	11.068	9.696	11.349	9.865	11.944	10.165
Nota de crédito exportação	6,35% Prê USD / SOFR 2,40% / SOFR TERM 2,52%	61	489	2.950	2.341	3.011	2.830	2.710	2.652
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	1,63% Prê EUR / 3,95% Prê BOB / 10,81% Prê UYU / SOFR TERM 0,95% / 1,61% EURIBOR / Prê TRY 54,00%	112	59	1.566	911	1.678	970	1.663	976
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (ii)	2,87% Prê USD / SOFR TERM 2,94%	8	18	1.095	1.912	1.103	1.930	1.108	1.962
Agência de fomento	SOFR TERM 1,40%	10	17	800	716	810	733	810	733
Nota de crédito exportação (pré-pagamento)	SOFR TERM 3,19%	24	26	665	718	689	744	680	734
Eurobonds - BOB	5,46% Prê BOB	47	33	333	332	380	365	323	325
BNDES	4,90% Prê USD	127	4	113	138	240	142	145	213
Outros	8,30% Prê USD / 6,75% Prê EUR / SOFR TERM 2,57%	40	35	271	389	311	424	312	1.016
		710	850	18.861	17.153	19.571	18.003	19.695	18.776
		1.358	1.110	27.907	24.008	29.265	25.118	29.039	25.835
Parcela circulante dos empréstimos, financiamentos e debêntures captados a longo prazo		673	696						
Juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures		618	383						
Empréstimos, financiamentos e debêntures captados a curto prazo		67	31						
		1.358	1.110						

(i) Alguns contratos de empréstimo na modalidade de Nota de Crédito à Exportação possuem contratos de *swap* atrelados (instrumento financeiro derivativo), que visam a troca de exposição à taxa flutuante CDI em reais para taxa pré-fixada em dólares americanos, com a troca de moeda em real para dólar.

(ii) Os empréstimos relativos à Lei nº 4.131/1962 possuem *swaps* (instrumentos financeiros derivativos) que visam tanto a troca de taxas flutuantes em LIBOR e pré-fixada para taxa flutuante em CDI, como a troca de moeda, dólar para real.

(iii) A Companhia e suas controladas utilizam como referência a taxa de risco de crédito individual da Companhia e de suas controladas. O valor justo dos *bonds* foram calculados utilizando como referência preços unitários divulgados no mercado secundário.

Legenda:

BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
 BRL – Moeda nacional (real)
 BOB – Boliviano da Bolívia
 CDI – Certificado de Depósito Interbancário
 EUR – Moeda da União Europeia (euro)
 EURIBOR – *European Interbank Offered Rate* (Europa)
 IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
 SELIC – Sistema Especial de Liquidação e Custódia
 SOFR – *Secured Overnight Financing Rate*

TJLP – Taxa de Juros de Longo Prazo, fixada pelo Conselho Monetário Nacional. Até dezembro de 2017, a TJLP era o custo básico de financiamentos do BNDES. A partir de janeiro de 2018 a Taxa de Longo Prazo (TLP) passou a ser o principal custo financeiro dos financiamentos do BNDES
 TR – Taxa referencial
 TRY – Lira turca
 USD – Dólar americano
 UYU – Peso uruguaio

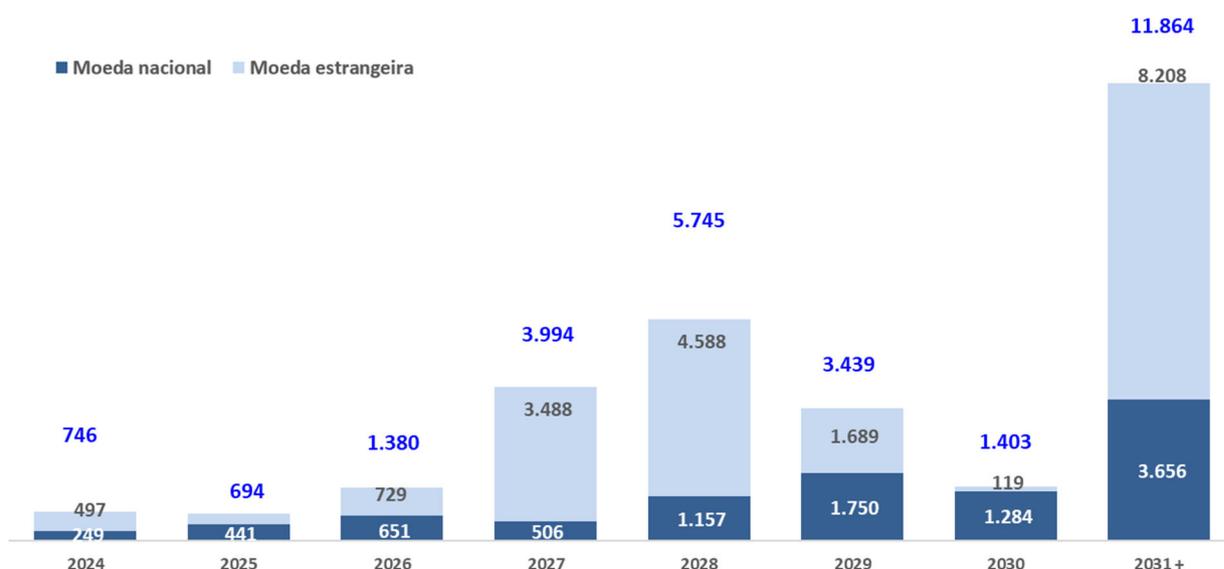
(b) Movimentação

	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Saldo no início do período	25.118	22.870
Captações (i)	10.190	3.502
Provisão de juros	1.518	1.267
Adições de custos de captação, líquidas das amortizações	(31)	(7)
Ajuste a valor justo	(51)	2
Variação cambial e monetária	2.404	(636)
Juros pagos	(1.301)	(1.170)
Amortizações	(8.749)	(793)
Ajuste por meio de outros resultados abrangentes (ii)	195	(72)
(Ganho) perda na renegociação de dívidas	(28)	109
Saldo no final do período	29.265	25.072

(i) Refere-se substancialmente as captações da controlada Nexa BR e controlada indireta St. Marys Cement Inc.

(ii) Refere-se ao valor da curva dos instrumentos financeiros combinados designados como *hedge accounting*.

(c) Perfil de vencimento



(d) Composição por moeda

	Circulante		Não circulante		Total	
	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023
Dólar americano	535	740	17.725	16.014	18.260	16.754
Real	648	260	9.046	6.855	9.694	7.115
Euro	20	20	640	458	660	478
Boliviano	63	47	457	452	520	499
Dólar canadense	3	3	1	166	4	169
Outras	89	40	38	63	127	103
	1.358	1.110	27.907	24.008	29.265	25.118

(e) Composição por indexador

	Circulante		Não circulante		Total	
	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023	30/9/2024	31/12/2023
Moeda nacional						
CDI	409	64	5.344	3.422	5.753	3.486
IPCA	35	16	1.817	1.802	1.852	1.818
TLP	92	92	1.067	928	1.159	1.020
TR			424	230	424	230
TJLP	35	30	182	198	217	228
Taxa pré-fixada	33	12	166	203	199	215
SELIC	44	46	46	72	90	118
	648	260	9.046	6.855	9.694	7.115
Moeda estrangeira						
Taxa pré-fixada	644	331	14.496	13.874	15.140	14.205
SOFR	64	516	4.035	2.988	4.099	3.504
EURIBOR	2	3	330	291	332	294
	710	850	18.861	17.153	19.571	18.003
	1.358	1.110	27.907	24.008	29.265	25.118

(f) Garantias

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia garantia ou prestava avais para o seguinte saldo de empréstimos e financiamentos:

	30/9/2024	31/12/2023
Empresa		
Votorantim Cimentos Internacional S.A.	1.857	1.646
Auren Energia	1.006	1.195
Companhia Brasileira de Alumínio	168	182
Outros	20	32
	3.051	3.055

Em 30 de setembro de 2024, o montante de R\$ 1.847 (31 de dezembro de 2023 - R\$ 1.705) estava garantido por bens do ativo imobilizado em função de alienação fiduciária.

(g) Obrigações contratuais / Índices financeiros

Determinados contratos de empréstimos e financiamentos estão sujeitos ao cumprimento de certos índices financeiros (*covenants*).

A Companhia e suas controladas atenderam a todas as condições estabelecidas nas cláusulas contratuais de empréstimos e financiamentos, quando aplicáveis.

18. Arrendamentos

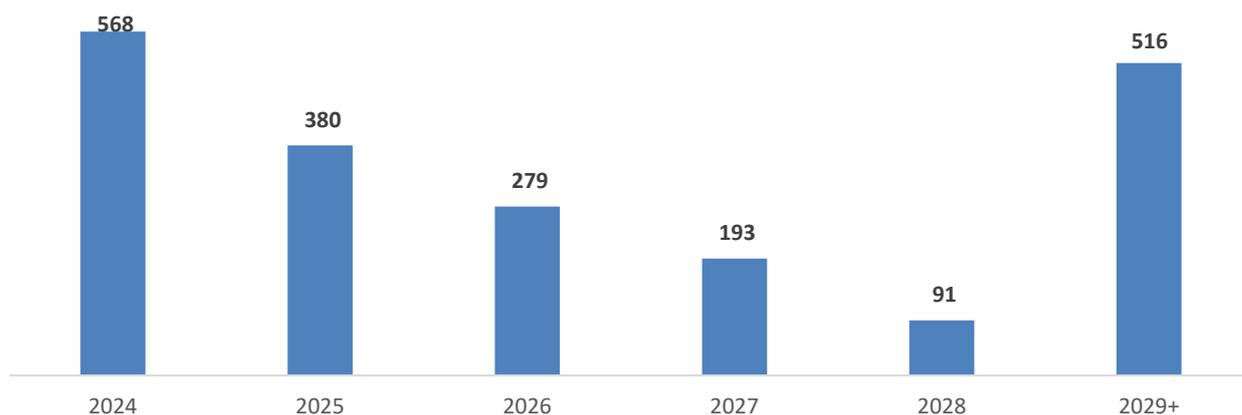
(a) Composição e movimentação do ativo de direitos de uso

							1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
	Terras e terrenos	Imóveis, edifícios e salas comerciais	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamentos de informática	Veículos	Embarcações	Total	Total
Saldo no início do período								
Custo	543	270	570	4	352	794	2.533	2.481
Amortização acumulada	(108)	(188)	(397)	(2)	(295)	(455)	(1.445)	(1.270)
Saldo líquido	435	82	173	2	57	339	1.088	1.211
Novos contratos	35	132	604	2	122	279	1.174	182
Remensuração de principal		19	1				20	(4)
Baixas	(1)	2	(16)		(7)		(22)	
Reclassificação para ativos mantidos para venda	(4)		(4)		(5)		(13)	
Renegociação de contratos			5				5	1
Efeito de controladas excluídas na consolidação								(3)
Variação cambial	53	5	14		6	43	121	(44)
Amortização	(27)	(49)	(181)	(2)	(52)	(118)	(429)	(228)
Saldo no final do período	491	191	596	2	121	543	1.944	1.115
Custo	644	412	1.092	5	378	1.178	3.709	2.519
Amortização acumulada	(153)	(221)	(496)	(3)	(257)	(635)	(1.765)	(1.404)
Saldo no final do período	491	191	596	2	121	543	1.944	1.115

(b) Movimentação das obrigações de arrendamento

	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Saldo no início do período	1.118	1.277
Novos contratos	1.174	182
Ajuste a valor presente	140	36
Variação cambial	125	(62)
Remensuração de principal	20	6
Renegociação de contratos	5	1
Reclassificação para ativos mantidos para venda	(8)	
Liquidações	(547)	(278)
Saldo no final do período	2.027	1.162
Circulante	542	188
Não circulante	1.485	974
Saldo no final do período	2.027	1.162

(c) Perfil de vencimento



19. Risco sacado a pagar

As controladas firmaram convênios junto a instituições financeiras, com o objetivo de permitir aos fornecedores nos mercados interno e externo, a antecipação de seus recebíveis. Nessas operações, os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos provenientes das vendas das mercadorias para as instituições financeiras e em troca recebem antecipadamente esses recursos da instituição financeira, descontado por um deságio cobrado diretamente pelo banco no momento da cessão, que por sua vez, passam a ser credoras da operação. Independente desses convênios com as instituições financeiras, as condições comerciais são sempre acordadas entre suas controladas e o fornecedor.

As controladas, como parte do curso normal dos seus negócios, também recebem de seus fornecedores, notificação de solicitação de cessão de crédito para instituições financeiras diversas, com o objetivo de antecipação de seus recebíveis. Quando notificada, a Companhia efetua o pagamento das duplicatas diretamente as instituições financeiras, nos exatos termos e condições acordados com o fornecedor. Esses casos, por não estarem contemplados

em arcabouço contratual definido pelos convênios de risco sacado, não são destacados nessa classificação e considerados normalmente na linha de contas a pagar a fornecedores.

Com base nos requerimentos do CPC 48 / IFRS 9 - Instrumentos financeiros, as controladas avaliaram que estas transações não geram modificação substancial dos passivos originais com fornecedores e, dessa forma, os pagamentos desses títulos são apresentados como saídas de caixa dentro do grupo de atividades operacionais na demonstração do fluxo de caixa, de acordo com o CPC 03 (R2) / IAS 7, equivalente ao contas a pagar com fornecedores. As controladas avaliaram que a substância econômica dessas transações é de natureza operacional e que os potenciais efeitos de ajuste a valor presente dessas operações são irrelevantes para mensuração e divulgação.

As controladas entendem que a apresentação do valor devido como risco sacado a pagar é relevante para o entendimento da sua posição patrimonial.

As contas a pagar incluídas nesses contratos estão demonstradas conforme abaixo:

Operações de risco sacado	30/9/2024	31/12/2023
Mercado interno	392	506
Mercado externo	2.386	2.436
	2.778	2.942

20. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

(a) Reconciliação da despesa de Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica ("IRPJ") e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL")

Os valores de imposto de renda e contribuição social demonstrados no resultado do período de nove meses findos em 30 de setembro, apresentam a seguinte reconciliação com base na alíquota nominal brasileira:

	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	3.052	1.757
Alíquotas nominais	34%	34%
IRPJ e CSLL calculados às alíquotas nominais	(1.038)	(597)
Ajustes para apuração do IRPJ e da CSLL efetivos		
Equivalência patrimonial	401	179
Diferença referente alíquota de empresas no exterior	140	70
Incentivo fiscal	45	58
Constituição de diferido sobre variação cambial dos ativos imobilizados	40	76
Juros sobre capital próprio	6	(83)
Prejuízo fiscal e base negativa sem constituição de tributo diferido	(251)	(374)
Projeção da alíquota efetiva (IAS 34)	(70)	
Adições e exclusões sem constituição de diferido	(60)	(361)
Outras adições e exclusões permanentes líquidas	(68)	52
IRPJ e CSLL apurados	(855)	(980)
Correntes	(901)	(981)
Diferidos	46	1
IRPJ e CSLL no resultado	(855)	(980)
Taxa efetiva - %	28%	56%

(b) Composição dos saldos de impostos diferidos

	30/9/2024	31/12/2023
Créditos tributários sobre prejuízo fiscal e base negativa	3.023	2.786
Créditos tributários sobre diferenças temporárias		
Estimativa para perdas em investimentos, imobilizado e intangível	667	757
Benefício fiscal sobre ágio	513	503
Provisões referentes a processos judiciais	447	440
Arrendamentos	270	117
Diferimento de ganhos em contratos de derivativos	243	67
Obrigação para desmobilização de ativos	217	182
Crédito Fiscal de Investimento (ITC)	202	177
Instrumentos financeiros - compromisso firme	197	270
Uso do bem público - UBP	186	188
PPR - Provisão de participação no resultado	167	214
Passivos ambientais	128	131
Estimativa para perdas de estoques	141	120
Benefícios sociais	86	83
Provisão para encargos de energia	77	74
Ajuste a valor de mercado	68	23
Créditos de liquidação para perda estimada	45	37
Provisão para obrigações previdenciárias	35	46
Pesquisa Científica e Desenvolvimento Experimental (SR&ED)	24	21
Deduções – Legislação no Marrocos e Espanha (benefício do governo)	19	13
Estimativa para baixa de ativo	8	8
Outros créditos	187	211
Débitos tributários sobre diferenças temporárias		
Ajustes de vida útil do imobilizado (depreciação)	(2.045)	(1.764)
Mais valia de ativos	(1.496)	(1.520)
Diferimento de perdas em contratos de derivativos	(2.587)	(2.522)
Amortização de ágio	(353)	(348)
Arrendamentos	(266)	(131)
Juros capitalizados	(194)	(191)
Diferido sobre ganho por compra vantajosa	(129)	(130)
Repactuação do risco hidrológico	(99)	(109)
Subvenção para investimento	(74)	
Uso do bem público - UBP	(52)	(55)
Ajuste a valor presente	(31)	(35)
Variação cambial	(4)	(213)
Ajuste a valor justo - instrumentos financeiros		(166)
Outros débitos	(422)	(274)
Líquido	(802)	(990)
Impostos diferidos ativos líquidos de mesma entidade jurídica	4.099	2.767
Impostos diferidos passivos líquidos de mesma entidade jurídica	(4.901)	(3.757)

(c) Efeito do imposto de renda e da contribuição social diferidos no resultado do período e no resultado abrangente

	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Saldo no início do período	(990)	(1.921)
Efeito no resultado do período - operações continuadas	46	1
Efeito em outros componentes do resultado abrangente	142	103
Saldo no final do período	(802)	(1.817)

21. Provisões

(a) Composição e movimentação

	Obrigação para desmobilização de ativos	Processos judiciais				1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
		Tributárias	Trabalhistas	Cíveis	Outras	Total	Total
Saldo no início do período	2.068	850	352	284	135	3.689	3.719
Adições	529	85	93	23	19	749	226
Reversões		(50)	(84)	(15)	(23)	(172)	(155)
Liquidações com depósitos judiciais							(24)
Reversão de atualização monetária		(38)	(46)	(12)	(6)	(102)	
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		(8)	6	2			51
Liquidações com efeito caixa	(119)	(30)	(33)	(11)	(8)	(201)	(142)
Liquidações atualização monetária		(10)	(11)	(11)		(32)	
Ajuste a valor presente	(162)					(162)	139
Atualização monetária, líquida das reversões	(1)	91	58	26	2	176	11
Transferências (i)		49	(49)				
Varição cambial	101	3	3	1	12	120	(46)
Reclassificação para passivos relacionados à ativos mantidos para venda	(198)					(198)	(109)
Reavaliação de fluxo de caixa	(23)					(23)	19
Saldo no final do período	2.195	942	289	287	131	3.844	3.689
Circulante	230	30	88	22	16	386	254
Não circulante	1.965	912	201	265	115	3.458	3.435
	2.195	942	289	287	131	3.844	3.689

- (i) No segundo trimestre de 2024, a controlada CBA optou por reclassificar as provisões decorrentes dos processos previdenciários, no montante de R\$ 49, de provisões trabalhistas para provisões tributárias.

(b) Provisões tributárias, cíveis, trabalhistas, ambientais, outras e depósitos judiciais remanescentes

	30/9/2024				31/12/2023			
	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes (i)	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes (i)
Tributárias	(169)	1.111	942	316	(160)	1.010	850	292
Trabalhistas	(63)	352	289	31	(70)	422	352	34
Cíveis	(9)	296	287	4	(12)	296	284	4
Outras	(1)	132	131	22	(1)	136	135	22
	(242)	1.891	1.649	373	(243)	1.864	1.621	352

- (i) A Companhia e suas controladas possuem saldos depositados em processos classificados pela Administração, seguindo as indicações dos consultores jurídicos da Companhia e de suas controladas como de perda remota ou possível, portanto, sem a respectiva provisão.

(c) Processos com probabilidade de perdas consideradas possíveis

A Companhia e suas controladas tem ações envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus assessores legais, para as quais não há provisão constituída.

	30/9/2024	31/12/2023
Tributárias	14.435	14.694
Cíveis	10.355	9.933
Ambientais	669	685
Trabalhistas e previdenciárias	240	380
	25.699	25.692

22. Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia era de R\$ 28.656, composto por 18.278.788.894 de ações ordinárias nominativas.

(b) Ajustes de avaliação patrimonial

	Variação cambial de investimento no exterior	Hedge accounting de investimentos líquidos no exterior	Hedge accounting operacional de controladas, líquido de efeitos tributários	Valor justo de ativos disponíveis para venda	Valor justo das ações	Remensurações com benefícios de aposentadoria	Atribuível aos acionistas controladores	
							Outros componentes do resultado abrangente	Total
Em 1 de janeiro de 2023	10.610	(5.401)	(61)	204	192	(201)	(107)	5.236
Variação cambial de investidas no exterior - operações continuadas	(637)							(637)
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		10						10
Hedge accounting operacional de controladas, líquido de efeitos tributários			(105)					(105)
Ajuste a valor justo das ações, líquido de efeitos tributários					(132)			(132)
Realização de resultados abrangentes na venda de ações				(20)				(20)
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários						7		7
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas							202	202
Em 30 de setembro de 2023	9.973	(5.391)	(166)	184	60	(194)	95	4.561
Em 1 de janeiro de 2024	8.809	(5.343)	(39)	299	(116)	(282)	228	3.556
Variação cambial de investidas no exterior - operações continuadas	3.519							3.519
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		(41)						(41)
Hedge accounting operacional de investidas			(306)					(306)
Ajuste a valor justo de ações, líquido dos efeitos tributários					(50)			(50)
Valor justo de ativos disponíveis para venda de investimentos				(32)				(32)
Realização de abrangente - ações					(194)			(194)
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários						7		7
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas							10	10
Realização de participação em outros resultados abrangentes das investidas							(348)	(348)
Em 30 de setembro de 2024	12.328	(5.384)	(345)	267	(360)	(275)	(110)	6.121

23. Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados

	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Venda bruta				
Vendas de produtos no Brasil	7.956	7.072	21.561	20.363
Vendas de produtos fora do Brasil	7.227	7.055	20.118	20.202
Comercialização de energia elétrica	57	124	165	392
Venda de serviços	534	459	1.445	1.148
	15.774	14.710	43.289	42.105
Impostos sobre vendas, serviços e outras deduções	(2.281)	(1.886)	(6.027)	(5.461)
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	13.493	12.824	37.262	36.644

24. Abertura do resultado por natureza

				1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	17.448	52	43	17.543	18.850
Despesas com benefícios a empregados (a)	2.961	430	1.174	4.565	4.282
Despesas de transporte	3.608	66	3	3.677	3.052
Depreciação, amortização e exaustão	3.229	54	80	3.363	2.918
Serviços de terceiros	1.462	87	609	2.158	2.080
Outras despesas	947	230	217	1.394	2.193
	29.655	919	2.126	32.700	33.375

				1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023
	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	6.041	16	17	6.074	6.744
Despesas com benefícios a empregados (a)	999	146	376	1.521	1.422
Depreciação, amortização e exaustão	1.234	21	32	1.287	952
Despesas de transporte	1.299	22		1.321	1.306
Serviços de terceiros	557	28	210	795	711
Outras despesas	258	76	51	385	210
	10.388	309	686	11.383	11.345

(a) Despesas com benefícios a empregados

	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Remuneração direta	941	887	2.837	2.659
Encargos sociais	359	322	1.075	987
Benefícios	221	213	653	636
	1.521	1.422	4.565	4.282

25. Outros resultados operacionais

	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Contratos futuros de energia	(20)	114	275	25
Benefícios fiscais	86	118	220	323
Receita de aluguéis e arrendamentos	9	10	52	29
Reversão (constituição) de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível	82	(23)	9	(193)
Receita líquida na venda de resíduos e sucata	7	16	22	35
Recuperação de tributos		35	21	37
Ganho (perda) com operações de <i>hedge</i>	2	(2)	6	(7)
<i>Royalties</i> de mineração e direito de exploração	(20)	(29)	(61)	(75)
Provisões judiciais, líquidas	(33)	298	(83)	(123)
Reavaliação de fluxo de caixa e remensuração de taxa – ARO	(31)	12	(121)	27
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	(19)	5	(126)	2
Gastos com projetos	(82)	(113)	(203)	(330)
Ganho (perda) líquido na venda de imobilizado e intangível	25	17	(199)	2
Outras receitas (despesas) líquidas	27	(479)	(3)	(280)
	33	(21)	(191)	(528)

26. Resultado financeiro líquido

	1/7/2024 a 30/9/2024	1/7/2023 a 30/9/2023	1/1/2024 a 30/9/2024	1/1/2023 a 30/9/2023
Receitas financeiras				
Receita de aplicações financeiras	231	170	609	543
Instrumentos financeiros derivativos	81	(70)	234	377
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	98	14	149	103
Atualização do valor justo da <i>Put Option AMB</i>			144	
Reversão de atualização de provisões passivas	58	51	135	153
Juros sobre ativos financeiros	47	31	124	139
Atualização monetária sobre ativos	3	62	74	124
Ganho na renegociação de dívidas	5	3	30	5
Descontos obtidos	2	(6)	11	9
Outras receitas financeiras	35	130	140	205
	560	385	1.650	1.658
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(549)	(368)	(1.518)	(1.251)
Capitalização de juros sobre empréstimos	6	17	64	40
Instrumentos financeiros derivativos	(127)	(36)	(281)	(342)
Atualização monetária sobre provisões	(93)	(48)	(262)	(238)
Juros e atualização monetária sobre ARO	(41)	(32)	(117)	(101)
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	15	(14)	(98)	(92)
Despesas de captação	(24)	(5)	(94)	(21)
PIS/COFINS sobre resultado financeiro	(25)	(23)	(88)	(63)
Ajuste a valor presente de contratos - IFRS 16	(56)	(5)	(87)	(11)
Encargos sobre securitização de recebíveis	(38)	(38)	(76)	(89)
Comissões sobre operações financeiras	(25)	(13)	(75)	(40)
Ajuste a valor presente	(26)	(20)	(67)	(69)
Encargos sobre operações de desconto	(22)	(30)	(63)	(98)
Juros e atualização monetária - UBP	(29)	13	(54)	(8)
Prêmio pago na recompra de <i>Bond (Tender Offer)</i>	(21)		(45)	
Juros pagos de arrendamento	(12)	(8)	(34)	(26)
Juros sobre <i>streaming</i> de prata	(20)	(6)	(30)	(17)
IR sobre remessas de juros ao exterior	(9)	(2)	(18)	(10)
Encargos na renegociação de dívida	(1)	(112)	(2)	(114)
Outras despesas financeiras	(63)	(184)	(271)	(418)
	(1.160)	(914)	(3.216)	(2.968)
Ganho (perda) monetária líquida na subsidiária hiperinflacionária	31	(176)	14	(39)
Variações cambiais, líquidas	61	(89)	(946)	(162)
Resultado financeiro líquido	(508)	(794)	(2.498)	(1.511)

27. Ativos e passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda

A seguir é demonstrada a abertura por empresa dos ativos e passivos mantidos para venda:

	30/9/2024	31/12/2023
Ativos		
Votorantim Cimentos S.A.	1.718	10
Companhia Brasileira de Alumínio (i)	111	246
Nexa Resources Peru S.A.A	44	4
	1.873	260
Passivos		
Votorantim Cimentos S.A.	252	
Nexa Resources Peru S.A.A	132	
Companhia Brasileira de Alumínio (i)		125
	384	125

(i) Refere-se ao investimento Alunorte – Alumina do Norte S.A, reclassificado em 30 de setembro de 2023.

28. Gestão de capital

Os índices de alavancagem financeira são calculados de acordo com as informações das investidas industriais, considerando a base das informações do resultado acumulado de 12 meses, conforme cláusulas restritivas de empréstimos:

	Nota	1/10/2023 a 30/9/2024	Investidas industriais (i) 1/1/2023 a 31/12/2023
Dívida líquida			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	29.265	25.118
Arrendamento	18 (b)	2.027	1.118
Caixa e equivalentes de caixa		(13.121)	(11.679)
Aplicações financeiras		(3.117)	(4.071)
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	200	(118)
Dívida líquida (A)		15.253	10.368
EBITDA ajustado			
Lucro líquido		3.444	1.835
Adições (exclusões):			
Operações continuadas			
Equivalência patrimonial		(1.249)	(591)
Resultado financeiro líquido		1.798	815
Imposto de renda e contribuição social		250	368
Depreciação, amortização e exaustão		4.384	4.009
EBITDA antes de outras adições e itens excepcionais		8.627	6.436
Adições:			
Dividendos recebidos		1.265	1.510
Itens excepcionais			
Operações descontinuadas		(188)	
Perda na venda de investimentos			15
Marcação a mercado de contratos futuros de energia		374	624
Constituição de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível		594	483
<i>Offtake Agreement</i>		110	(8)
Outros		(34)	568
EBITDA anualizado ajustado (B)		10.747	9.628
Índice de alavancagem financeira (A/B)		1,42	1,08

(i) Os saldos não poderão ser conciliados com as demais notas explicativas em decorrência das investidas não industriais que são contempladas no consolidado (Nota 2.2 (a)).

29. Eventos subsequentes

(a) Distribuição de Dividendos – Votorantim Finanças S.A.

Em 11 de outubro de 2024, o Conselho de Administração da Votorantim Finanças S.A. deliberou o montante de R\$ 67 de dividendos intermediários da conta de “Reserva de lucros” para a Companhia, o qual foi pago na mesma data.

(b) Combinação de negócios AES – Auren Energia S.A.

Em 14 de outubro de 2024, o Conselho de Administração da controlada em conjunto Auren realizou, dentre outras, as seguintes deliberações:

(i) Reajuste do valor de resgate e reajuste da relação de substituição de ações

Em decorrência (a) do resultado do exercício do direito de retirada dos acionistas da AES Brasil no âmbito da incorporação de ações, (b) da alteração do número de ações da AES Brasil mantidas em tesouraria por força do exercício do direito de retirada, (c) dos custos ligados aos pacotes de retenção dos colaboradores da AES Brasil; (d) dos custos e despesas efetivamente incorridos pela AES Brasil no processo de obtenção das anuências de terceiros e credores previstas no acordo e, (e) da capitalização de reserva de ágio realizado pela AES Brasil Operações S.A., incluindo saldos remanescentes que não tenham sido capitalizados e que sejam atribuídos ao BNDES, as ações PNs da ARN, foram resgatadas pelo valor de R\$ 1,18438832610 reais, já incluída a atualização monetária para o período da data da operação (15 de maio de 2024), até a data de fechamento. Com isso, a relação de troca das ações ONs também foi reajustada e os acionistas da AES Brasil receberam para cada 1 (uma) ação ON ARN que detenham, o equivalente a 0,07499873952 novas ações ON de emissão da controlada em conjunto Auren.

(ii) Definição do período de escolha

Nos termos do acordo, foi assegurado aos acionistas da AES Brasil um prazo de 10 (dez) dias úteis para optarem pelo recebimento de ações ONs e/ou ações PNs, seguindo as opções detalhadas na Nota 1.1.2 (d), o qual ocorreu de 16 a 29 de outubro de 2024.

(iii) Definição da data de fechamento

Ficou estabelecida a data de 31 de outubro de 2024 como a data de fechamento da operação, com a realização de uma reunião do Conselho de Administração da controlada em conjunto Auren para, dentre outras matérias, homologar o aumento do capital social da controlada em conjunto Auren, declarar a eficácia das deliberações tomadas na Assembleia Geral Extraordinária da controlada em conjunto Auren realizada em 10 de setembro de 2024 e a consumação da incorporação da ARN, conforme termos previstos no acordo e no protocolo e justificação firmado entre as partes.

b.1) Captação de recursos

Para fins da liquidação da Operação e pagamento aos acionistas da AES Brasil, a controlada em conjunto Auren captou recursos financeiros mediante a emissão de debêntures (i) e recebimento de dividendos da sua controlada CESP Companhia Energética de São Paulo S.A. (“CESP”) (ii), conforme detalhado abaixo:

(i) Em 23 de setembro e 15 de outubro de 2024, a controlada em conjunto Auren anunciou a oferta pública da 3ª e 4ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, para distribuição pública, no montante total de R\$ 2.500 e R\$ 5.400 respectivamente;

(ii) Em 30 de outubro de 2024, em Reunião do Conselho de Administração, foram deliberados dividendos intermediários pela investida CESP no montante de R\$ 1.372, liquidados em 31 de outubro de 2024.

b.2) Fechamento da Operação

Em 30 de outubro de 2024, a controlada em conjunto Auren divulgou em Fato Relevante o resultado da escolha das opções pelos acionistas da AES Brasil. Com base no resultado apurado ao final do período de escolha, o Conselho de Administração da controlada em conjunto Auren e a Diretoria da controlada ARN declarou em novo Fato relevante, em 31 de outubro de 2024, o fechamento da Operação entre a controlada em conjunto Auren e AES Brasil, sendo concluídas, também nessa data, as etapas detalhadas abaixo:

(i) Aumento de capital pela controlada em conjunto Auren na controlada ARN, em caixa, com a emissão de 6.040.475.770 ações ordinárias, pelo valor total de R\$ 6.359, sendo R\$ 100 mil alocados à conta de Capital Social e o montante remanescente à conta de Reserva de Capital;

(ii) Como ato subsequente, a controlada ARN incorporou a totalidade das ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal de emissão da AES Brasil, excluídas as ações que, nesta data, encontravam-se na tesouraria da AES Brasil, com a consequente conversão da AES Brasil em subsidiária integral da ARN e aumento de capital da ARN no montante de R\$ 695, mediante a emissão, pela ARN, de 6.040.465.420 novas ações, pelo preço de emissão total de R\$ 6.952, sendo 671.717.598 ações ON e 5.368.747.822 ações PN;

(iii) Na sequência, houve o resgate compulsório e automático de todas as 5.368.747.822 ações PN da ARN, com o consequente e imediato cancelamento dessas ações, onde todos os acionistas da ARN titulares de Ações PN receberão um valor de R\$ 1,1843 reais por ação, totalizando R\$ 6.359, para o qual o pagamento está previsto para 8 de novembro de 2024;

(iv) Foi efetivada a incorporação societária da controlada ARN pela controlada em conjunto Auren, com a emissão de 50.377.974 novas ações ON da Auren, subscritas pelos administradores da ARN por conta dos acionistas da ARN (que eram os acionistas da AES Brasil) titulares de ações ON e integralizadas por meio da incorporação do patrimônio líquido da ARN e por consequência, sua extinção;

(v) Encerraram-se as negociações das ações da AES Brasil na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”) ao final do pregão;

(vi) A partir de 1 de novembro de 2024, as novas ações da controlada em conjunto Auren passaram a ser negociadas na B3.

b.3) Impactos da reestruturação societária na Companhia

A Companhia detinha 27.210.595 ações da AES Brasil. Com a reestruturação societária, a Administração decidiu pela opção 1, realizando 10% destas ações via recebimento de caixa pelo montante de R\$ 32 e 90% via recebimento de ações ON da ARN que imediatamente após a incorporação foram convertidas em novas ações emitidas pela controlada em conjunto Auren.

Com a emissão das novas ações, a Companhia passou a deter 38,66% de participação na controlada em conjunto Auren, resultando em uma perda de participação societária de R\$ 35 registrada como outros resultados operacionais na Companhia.

b.4) Etapas subsequentes à data de Fechamento

No dia 8 de novembro de 2024, foi realizado o pagamento do valor de resgate das ações PN pela controlada em conjunto Auren, no montante de R\$ 6.353, líquido de imposto retido dos acionistas não residentes.

